Breslauer Zeitung.

Vierteljähriger Abonnementspr. in Breslau 5 Mark, Wochen-Abonnem. 50 Pf., außerhalb pro Quartal incl. Porto 6 Mark 50 Pf. — Insertionsgebühr für den Raum einer sechstheiligen Petit-Zeile 20 Pf., Reclame 50 Pf.

Expedition: Herrenstraße Nr. 20. Außerdem übernehmen alle Post-Anstalten Bestellungen auf die Zeitung, welche Sonntag und Montag einmal, an den übrigen Tagen zweimal erscheint.

Nr. 440. Mittag-Ausgabe. Zweiundsechszigster Jahrgang. — Eduard Trewendt Zeitungs-Verlag. **Mittwoch, den 21. September 1881.**

Deutschland.

Berlin, 20. Septbr. [Amtliches.] Se. Majestät der König hat dem Unterstaatssecretär im Justizministerium, Rindfleisch, den Rothen Adler-Orden zweiter Klasse mit Eichenlaub; dem Geheimen Sanitätsrath und Kreisphysikus Dr. Königsfeld zu Düren und dem katholischen Pfarrer Weber zu Lommersum im Kreise Euskirchen den Rothen Adler-Orden dritter Klasse mit der Schleife; dem Kreisgerichtsrath z. D. Meyer zu Höxter, dem Pastor Scharfe zu Schönewerda im Kreise Sangerhausen und den katholischen Pfarrern Weller zu Arzheim im Kreise Koblenz und Doll zu Eschweiler über Feld im Kreise Düren den Rothen Adler-Orden vierter Klasse; den Bauinspectoren Lorenz und Reimann zu Berlin, dem Landesältesten, Amtsvorsteher und Rittergutsbesitzer Cöster auf Tschönbankwitz im Kreise Breslau, dem Amtsvorsteher und Rittergutsbesitzer Engel auf Pargow im Kreise Randow und dem emeritirten Schulrector Letzner zu Breslau den Königlichen Kronen-Orden vierter Klasse; dem Ortsvorsteher Beyer zu Pommerensdorf im Kreise Randow das Kreuz der Inhaber des Königlichen Haus-Ordens von Hohenzollern; sowie dem Hauptlehrer Hentschel zu Falkenau im Kreise Grottkau den Adler der Inhaber desselben Ordens verliehen.

Se. Majestät der König hat dem im Ministerium des Innern beschäftigten Landrath Dr. Heyer den Charakter als Geheimer Regierungs-Rath verliehen; sowie in Folge der von der Stadtverordneten-Versammlung zu Bielefeld getroffenen Wahl den Kaufmann Castanien daselbst als unbesoldeten Beigeordneten der Stadt Bielefeld für die gesetzliche Amtsdauer von sechs Jahren bestätigt.

Der bei der Abtheilung des Finanzministeriums für das Etats- und Kassenwesen angestellte Rechnungs-Rath Girard ist zum Director des Königlichen Leihamtes hierselbst ernannt worden. — Die Regierungs-Civil-Supernumerarien Liebig und Mackensy sind als Buchhalter bei der Hauptbuchhalterei des Finanzministeriums angestellt worden. — Der General-Staatskassen-Buchhalter Grau ist als Buchhalter zur Hauptbuchhalterei des Finanzministeriums versetzt worden. Der Kassen-Secretär Kohle ist zum General-Staatskassen-Buchhalter und der Civil-Supernumerar Neubauer zum Kassen-Secretär ernannt worden. — Der seitherige Kreis-Wundarzt Dr. med. Ziehe zu Mohrungen ist zum Kreisphysikus des Kreises Gerdauen ernannt worden. Der Privatdocent in der medicinischen Facultät der Universität zu Königsberg i. Pr., Dr. Baumgarten, ist zum außerordentlichen Professor in derselben Facultät ernannt worden. Der Privatdocent in der philosophischen Facultät der Königlichen Akademie zu Münster, Dr. Hagemann, ist zum außerordentlichen Professor in derselben Facultät ernannt worden. Der ordentliche Lehrer Dr. Lauer vom Gymnasium zu Wetzlar ist unter Beförderung zum Oberlehrer an das Friedrich-Wilhelms-Gymnasium zu Köln und der ordentliche Lehrer Dr. Mücke von dem letzteren in seiner bisherigen Eigenschaft an das Gymnasium zu Wetzlar versetzt worden. Dem ordentlichen Lehrer am Gymnasium zu München-Gladbach Johann Wilhelm Strauß ist der Titel Oberlehrer verliehen worden. Der ordentliche Lehrer Dr. Franz Geuer an der Realschule zu Essen ist zum Oberlehrer befördert worden. (R.-A.)

= **Berlin,** 20. Septbr. [Gerücht über die Reichstagsberufung.] Trotz der officiösen Nachrichten über die Reichstagsberufung im November wollen anderweite Gerüchte nicht zur Ruhe kommen. Eines derselben wird mit größerem Nachdruck verbreitet, wir geben es, ohne die Richtigkeit controliren zu können. Danach läge es in der Absicht, Landtag und Reichstag im November zu berufen und bis gegen Weihnachten hin neben einander arbeiten zu lassen. Es wäre in der That nur zu bedauern, wenn sich diese Angabe bewahrheiten sollte, obschon die einleitenden Geschäfte des Reichstages, Wahlprüfung, Constituirung 2c. diesmal, als am Anfang der Legislaturperiode, sich länger hinziehen und dem Landtage größeren Spielraum freilassen möchten. Immerhin würden indessen mancherlei Unzuträglichkeiten bei einer solchen Einrichtung unvermeidlich sein.

Berlin, 20. Sept. Der kaiserlich deutsche Gesandte bei den Vereinigten Staaten von Nordamerika, Dr. C. v. Schlözer, ist heute Nachmittag 12½ Uhr über München aus Rom wieder in Berlin eingetroffen und hat im Hotel du Nord Wohnung genommen.

[Marine.] S. M. S. „Stosch", 16 Geschütze, Commandant Capt. zur See v. Blanc, ist am 9. August c. in Hongkong eingetroffen und beabsichtigte am 16. desselben Monats nach Chefoo in See zu gehen. — S. M. Kanonenboot „Wolf", 4 Geschütze, Commandant Corv.-Capt. Strauch, ist am 15. Juli c. in Nagasaki angekommen, ging am 26. wieder in See und traf am 28. desselben Monats in Shanghai ein.

—ch. **Von der sächsischen Grenze,** 20. Septbr. [Zu den Wahlen. — Schenkung. — Eisenbahn. — Ernteberichte. — Die sächsische Landesbrandversicherung und das Tabaksmonopol.] In Zittau ist die Candidatur des Fortschrittlers Kaufmann Buddeberg ohne jeden Einspruch proclamirt, der somit als gemeinsamer Candidat der liberalen Partei gilt. Außer ihm waren noch Reichstagsabgeordneter Hermes, der in seinem alten brandenburgischen Wahlkreise wiedergewählt zu werden hofft, und Landtagsabgeordneter Fährmann in Großschönau in Vorschlag gebracht. Letzterer ist am Sonntage in Löbau in einer Versammlung von Vertrauensmännern der Liberalen als Candidat aufgestellt. Als Gegencandidaten haben die beiden Liberalen conservative Beamte, im Zittauer Wahlkreise den Regierungsrath Wäntig aus Dresden und im Löbauer den Landgerichtspräsidenten Wiesand. — In Sachsen ist es Sitte, daß wohlhabende Leute bei ihrem Tode Schenkungen an die Communen oder zu gewissen wohlthätigen Zwecken machen. Erst jüngst wieder ist die Gemeinde Neugersdorf in der Oberlausitz mit 25,000 Mark bei dem Tode des Großindustriellen W. Hoffmann bedacht worden, um damit Glockengeläut und Orgel verbessern zu können. — Gegenüber den Klagen aus Oberschlesien über Waggonmangel während des Manöver verdient die allgemeine Anerkennung verzeichnet zu werden, welche der sächsischen Eisenbahnverwaltung für ihre ausgezeichneten Dispositionen am 15. Sept. während des Künstlerfestes zu Theil geworden ist. Auch sie hatte in den Tagen den Rücktransport des sächsischen Armeecorps in die Garnisonen zu besorgen und doch waren für den Transport und Rücktransport der Tausende, die zu dem Festaufzuge nach Meißen fuhren, alle Dispositionen getroffen. Die Zahl der Besucher des Meißener Festes allein von Dresden aus wird auf nahezu 20,000 geschätzt, von denen allerdings ein großer Theil zu Schiff gefahren ist. — Aus den hochgelegenen Orten des sächsisch-böhmischen Erzgebirges kommen sehr trübe Nachrichten über die diesjährige Ernte. Der Regen der letzten Wochen hat die gesammte Getreideernte ruinirt, da das Getreide ausgewachsen oder verfault ist, ehe es in die Scheunen gebracht werden konnte. Man fürchtet auch für die Kartoffeln, welche die Hauptnahrung der Gebirgsbewohner bilden. Die Kartoffelkrankheit beginnt sich übrigens auch in der Oberlausitz zu zeigen. — Der Besoldungsetat der sächsischen Landes-Immobiliar-Brandversicherungsanstalt ergiebt einen Aufwand von jährlich 407,780 Mark für die Beamten dieser Anstalt. Das giebt einem sächsischen Blatte Veranlassung zu folgender Bemerkung: „Aus dieser Aufstellung kann man sich recht leicht eine Vorstellung davon machen, was eine Reichsunfallversicherung für enormen Verwaltungsaufwand erfordern dürfte. Die Landes-Immobiliar-Brandversicherungsanstalt beschäftigt sich verhältnißmäßig mit nur einer kleinen Zahl Versicherter, während eine Unfallversicherungsgesellschaft mit ungleich höherer Zahl Versicherter zu thun haben wird. Das Beamtenpersonal würde mindestens ein vierfaches sein müssen, zumal man weiß, daß man mit der Anstellung von Beamten nie geizt. Dies würde aber in Sachsen nach obigen Ziffern bald 2 Millionen Mark Aufwand erfordern, und da Sachsen etwa den 20. Theil der Reichseinwohnerschaft repräsentirt, käme womöglich eine Summe von 80 Millionen Mark Verwaltungsspesen in Betracht. Das Tabaksmonopol, das „Patrimonium der Armen", wirft aber zur Unterstützung der Armen günstigen Falls nur ein Reineinkommen von 90 Millionen Mark ab, so daß für die Enterbten der Gesellschaft vermuthlich nur der achte Theil von dem übrig bleibt, was der ganze Apparat zu unterhalten kostet."

Italien.

Rom, 16. Sept. [Die Beziehungen zu Frankreich.] Während in Italien die Erbitterung und Mißstimmung gegen Frankreich statt nach und nach abzunehmen, sich womöglich täglich steigert und von einem Kriege mit Frankreich als von einem unvermeidlichen Ereignisse gesprochen wird, scheint man auch in Frankreich Italien gegenüber keine besonders freundlichen Gesinnungen zu hegen und sich für kommende Ereignisse ernstlich vorzubereiten. Die italienischen Befestigungen an der französischen Grenze scheinen Gegenstand eifrigen Studiums für die Franzosen zu sein, und alle Augenblicke bringen die hiesigen Blätter Nachrichten von durch französische Kundschafter vorgenommenen Forschungen militärischer Natur an der italienischen Grenze. So wird zum Beispiel aus Albenga gemeldet, daß am 10. d. Mts. in der Nähe von Pieve del Teco und zwar bei dem Alpenpasse, auf dem sich das Fort Nava erhebt, eine Carabinier-Patrouille einige als Bauern verkleidete französische Offiziere verhaftet habe, welche in flagranti bei der Aufnahme strategischer Positionen und im Besitze von Plänen der Befestigungen betroffen wurden, welche die westliche Alpenkette in jener Richtung krönen. Die bei den Verhafteten vorgefundenen Schriftstücke qualificirten dieselben als französische Genie- und Generalstabsoffiziere, welche schon seit längerer Zeit die dortige Gegend recognoscirten und nach allen Richtungen durchstreiften. Dieselben wurden unter Escorte nach Albenga gebracht und von dort sofort an das Militär-General-Commando in Turin berichtet. Derlei Vorfälle sind in letzterer Zeit häufig vorgekommen, wodurch der Beweis geliefert wird, daß man in Frankreich sich stark mit der italienischen Grenze und Befestigungsstärke beschäftigt. Der Verdacht wurde natürlich dadurch hier rege, und wie bei solcher Gelegenheit stets Uebertreibungen vorzukommen pflegen, so ist jetzt die französische Spionriecherei in Italien sehr im Schwunge, und man wittert bereits in jedem commis voyageur einen verkleideten französischen Offizier oder einen Spion; womit jedoch nicht gesagt sein soll, daß diese Spionriecherei so ganz und gar grundlos sei, denn es ist eine Thatsache, daß seit einiger Zeit sehr viele französische Offiziere „militärische Studienreisen" in Italien vornehmen und eine besondere Wißbegierde über die italienischen militärischen Verhältnisse an den Tag legen. Die italienische Kriegsverwaltung unterläßt es denn auch nicht, sich für alle Fälle vorzubereiten, und namentlich die Befestigungs-Arbeiten an der französischen Grenze werden mit großem Eifer betrieben. Erst dieser Tage ist eine, unter Leitung eines Generallieutenants stehende, aus Generalen, Obersten und anderen höheren Offizieren des Generalstabes, der Artillerie und des Geniecorps zusammengesetzte Commission in der Nähe von Torri und Pillico erschienen, um jene bisher noch unbefestigten Alpenpässe zu studiren und an Ort und Stelle die Einrichtung der nothwendigen Forts anzuordnen, welche dann in der kürzesten Zeit errichtet werden sollen. Was endlich die Fortschritte betrifft, welche die italienische Armee in letzter Zeit in ihrer militärischen Ausbildung gemacht hat, so lautet das Urtheil der fremdländischen Offiziere, welche den letzten großen Manövern in Italien beigewohnt und somit Gelegenheit gehabt haben, sich durch den Augenschein zu überzeugen, im höchsten Grade schmeichelhaft für die italienische Armee, deren Tüchtigkeit und musterhafte Disciplin in geradezu unglaublicher Weise von diesen competenten Autoritäten mit der Erklärung gelobt wird, daß die italienische Armee in jeder Richtung sehr große Fortschritte in ihrer Ausbildung gemacht hat, und daß deren Tüchtigkeit über jeden Zweifel erhaben ist. Italien wird daher für den Fall eines Krieges ein nicht zu verachtender, gefährlicher Gegner und eventuell ein sehr nützlicher Bundesgenosse sein, und wenn die Herren Franzosen glauben, eventuell mit Italien

Ueber den Boden und seinen Zusammenhang mit der Gesundheit des Menschen.

In der ersten allgemeinen Sitzung der deutschen Naturforscherversammlung in Salzburg, über deren Verlauf wir bereits berichtet haben, hielt Geheimrath von Pettenkofer aus München folgenden Vortrag:

„Wenn ich mir vorgenommen habe, vor dieser hochansehnlichen Versammlung über den Boden und seine Beziehung zu unserer Gesundheit zu sprechen, so bin ich mir vollkommen bewußt, daß ich kein neues medicinisches Thema gewählt habe; es ist im Gegentheil uralt — schon Hippokrates hat vor ein paar tausend Jahren über Luft, Wasser und Boden in gesundheitlicher Beziehung geschrieben — aber es giebt alte Gegenstände, welche stets neuen Reiz gewähren und in jedem neuen Lichte jung erscheinen, und zu diesen ewig jungen alten Gegenständen gehört auch der Boden, auf dem wir stehen und wohnen, auf dem wir geboren sind und in dem wir wieder begraben werden. Seit die Menschheit den Begriff Gesundheit erfaßt hat, wurden der Oertlichkeit einflußreiche Eigenschaften zugeschrieben, man hat aber den Sitz dessen, was krank und gesund macht, mehr in Luft und Wasser und weniger im Boden des Ortes angenommen, so lange man sich vorstellen konnte, daß ein Ort seine eigene Luft und sein eigenes Wasser haben könne, welche wir direct genießen, indem wir sie athmen und trinken, während man vom Boden unabhängiger zu sein glaubte, auf den man nur tritt. Die Luft eines Ortes, selbst in engen Schluchten, ist aber in fortwährender Bewegung. Die durchschnittliche Geschwindigkeit der Atmosphäre an der Erdoberfläche beträgt drei Meter in der Secunde, und wenn sie an einem Orte Eigenschaften hat oder Stoffe enthält, welche an benachbarten Orten sich nicht bemerkbar machen, so können dieselben nicht aus der Luft stammen, sondern sie müssen von der Oertlichkeit abgeleitet werden, aus welcher sie sich der Luft mittheilen, um dann wieder aus ihr zu verschwinden.

Aehnlich ist es auch beim Wasser. Alles Wasser fällt vom Himmel und ist überall fast gleich zusammengesetzt. Erst wenn es in den Boden eindringt und durch ihn weiter zieht, verändert es sich durch Aufnahme von Stoffen, welche der Oertlichkeit entstammen, durch die es läuft. Aber auch im Wasser verschwinden für uns örtliche Beimengungen, nur in dem Grade langsamer und weniger, als das Wasser im Boden in geringerer Menge vorhanden ist und sich langsamer bewegt als die Luft. Brunner und Emmerich haben das Wasser der Isar vom Gebirge an bis zur Mündung in die Donau an demselben Tage an vielen Stellen geschöpft und es überall gleich zusammengesetzt gefunden.

Was kommt nicht alles in die Elbe, bis sie von Böhmen bis ins Meer fließt, und doch ist filtrirtes Elbewasser in Hamburg und in Altona noch als reines Trinkwasser anerkannt.

Der Fluß Trent in England nimmt in seinem Laufe, ehe er Nottingham erreicht, das Canalwasser von zwei Millionen Menschen, die an seinen Ufern wohnen, auf, welches mindestens zwei Millionen Liter täglich beträgt, und doch ist bei dieser Stadt sein Wasser klar, wohlschmeckend und chemisch frei von all den schädlichen Bestandtheilen, welche durch diese enorme Menge Schmutzwasser hereingebracht werden.

In Paris ergoß unterhalb der Brücke von Asnières der Sammelcanal von Clichy einen beträchtlichen Strom schwärzlichen Wassers in die ruhig fließende Seine, welche dadurch so verunreinigt wurde, daß kein Wesen, weder Fisch noch Pflanze, mehr darin leben konnte — und doch ist einige Meilen unterhalb Paris, bei Meulan, jede Spur der Verunreinigung wieder verschwunden.

Wenn also Luft oder Wasser irgendwo verdorben werden, so geht die Verderbniß nicht von der Zersetzung dieser beiden Lebenselemente aus, sondern vom Orte selbst, und sie reinigen sich bald wieder. Am längsten und zähesten haftet eine Verunreinigung am Boden, der keinen Ortswechsel hat. Wenn man früher den hygienischen Werth der Luft an erster Stelle den des Wassers an zweite, den des Bodens an dritte Stelle setzte, so darf man gegenwärtig die Reihenfolge wohl umkehren.

Der Einfluß des Bodens auf die Gesundheit der darauf Lebenden tritt am deutlichsten beim Herrschen einiger epidemischer Krankheiten hervor. Bei dem Vorkommen der Cholera selbst auf hoher See auf Auswandererschiffen und auf Kriegsschiffen, wo man denken sollte, daß da von einem Bodeneinflusse absolut keine Rede mehr sein könnte, macht sich derselbe oft in der auffallendsten Weise kenntlich, indem nur Personen, welche von gewissen Oertlichkeiten kommend, eingeschifft wurden, von der Krankheit ergriffen werden. An sich müssen die das Meer befahrenden Schiffe als für Cholera unzugängliche Orte betrachtet werden, weil in der Regel die auf sie gebrachte Krankheit erlischt, weshalb es auch in der seemännischen Praxis als beste prophylaktische Maßregel gilt, in See zu gehen, die Kranken mitzunehmen und allen Verkehr der Mannschaft mit dem inficirten Hafen oder Ufer zu unterbrechen.

Nicht minder deutlich sprechen für den maßgebenden Einfluß des Bodens die für Cholera immunen Gegenden und Orte auf dem Lande. Lyon zum Beispiel hat seit dem Erscheinen der Cholera in Europa zu Wasser und zu Lande stets den lebhaftesten Verkehr mit von Cholera inficirten Nachbarstädten ungestraft unterhalten. So oft schon in Paris und Marseille Cholera-Epidemien waren, in Lyon, welches gerade zwischen diesen beiden Infectionsherden liegt, konnte die Krankheit noch nie epidemisch Fuß fassen, trotz vieler eingeschleppten Fälle, selbst nicht im Jahre 1849, wo sich die Stadt empört hatte, von Cholera inficirten Regimentern belagert, erobert und besetzt wurde, ohne daß trotz Aufrufe, Noth und Elend aller Art die niedergeschlagene Civilbevölkerung von Cholera ergriffen worden wäre.

Die Immunität von Lyon ist gegenwärtig eine in Frankreich anerkannte Thatsache, und die Stadt genießt von diesem gütigen Geschenk des Himmels auch nicht unbeträchtliche materielle Vortheile, insofern die reichen Leute von Paris und Marseille, so oft in ihrer Heimath die Cholera ausbricht, schaarenweise nach Lyon ziehen und die Gastfreundschaft der Lyoner gern theuer bezahlen. Als Ursache dieses auffallenden Glückes konnte man weder außerordentliche Reinlichkeit, noch besondere Wohlhabenheit des zahlreichen Proletariates, noch vortreffliches Trinkwasser geltend machen, da Lyon erst seit 1859 mit filtrirtem Rhonewasser versorgt wird; man berief sich daher auf die Luft, deren Bewegung in Folge der Vereinigung der beiden großen Ströme so lebhaft sei, daß sie das importirte Choleragift nicht aufkommen lasse. Allein aus den meteorologischen Beobachtungen ergiebt sich nicht der geringste Unterschied zu Gunsten von Lyon. Das Plateau von Languedoc, über welches oft die Mistralstürme fahren, welche Dächer abdecken, Bäume entwurzeln und im Hafen von Marseille Schiffe zerschlagen, wird nicht selten von schweren Epidemien heimgesucht. Spätere Untersuchungen haben ergeben, daß die Immunität von Lyon nur durch seine Bodenverhältnisse erklärt werden könne, wie die vieler anderer Orte. Die schöne Stadt Salzburg, welche gegenwärtig die Versammlung der Naturforscher und Aerzte so gastfreundlich beherbergt, gehört auch zu den glücklichen Städten, welche bisher von Cholera-Epidemien verschont geblieben sind, trotzdem sie oft Flüchtlinge aus Oesterreich und Baiern beherbergen mußte. Nur im Winter 1873/74, wo die Cholera in der Gefangenenanstalt Laufen heftig wüthete, stellten sich auch in Salzburg Zeichen ein, daß wenigstens einzelne Stadttheile nicht absolut und jederzeit gegen Cholera gefeit seien, ähnlich wie auch Lyon einmal im Jahre 1854 erfahren mußte, daß nicht die ganze Stadt unempfänglich sei, wenngleich die Lyoner sich das nicht gern sagen lassen.

Eine große Reihe von Belegen für den Einfluß der Oertlichkeit und namentlich des Bodens enthalten auch die Berichte der Cholera-Commission für das Deutsche Reich, unter denen ich namentlich auf die Verbreitung der Cholera in Sachsen von Günther und im Regierungsbezirke Oppeln von Pistor hinweisen möchte.

Fragen wir nun: Was mag das sein im Boden, was eine so mächtige Wirkung auf unsere Gesundheit im guten und bösen Sinne ausüben kann? Man vernimmt gegenwärtig von den verschiedensten Seiten die gleiche Antwort: Aller Wahrscheinlichkeit nach sind es kleinste Organismen, von denen viele Millionen von Individuen erst den Umfang des kleinsten Stecknadelkopfes oder ein Milligramm Gewicht haben, welche den porösen Boden bis in große Tiefen hinab bewohnen. Ihre dem gewönlichen Auge unsichtbare Gegenwart erinnert an den alten Glauben an unsichtbare Geister, welche, zeitweise aus der Erde steigend, in Luft und Wasser weben und manche Orte so unheimlich machen.

Nägeli nennt einen Boden, welcher Epidemien hervorruft oder begünstigt, sehr bezeichnend einen siechhaften und sein Gegentheil einen siechfreien, doch sind die niedrigen Organismen in beiden überall und immer vorhanden. Wenn sie sich nun einmal schädlich, das andere Mal unschädlich erweisen, so zwingt das zu der Annahme, daß es verschiedene Arten gebe oder daß dieselben unter wechselnden Umständen verschiedene Eigenschaften annehmen. In jedem Falle ist das Medium, in dem sie leben, von größtem Einflusse, und soweit dieses Medium der Boden ist, hat sich nicht nur die Landwirthschaft, sondern auch die Gesundheitswirthschaft mit dem Studium des Bodens zu beschäftigen. Es ist dieses schon gesehen, ehe man von Spaltpilzen als Ursache der Infections-Krankheiten sprach; man vermochte auch bereits, ohne die näheren Ursachen zu kennen, einen siechhaften Boden mehr oder weniger siechfrei zu machen, wie aus der Sanirung vieler Malariaböden hervorgeht. Tommasi-Crudeli hat erst kürzlich die alte Drainage der römischen Hügel studirt, die in den Stürmen der Völkerwanderung in Vergessenheit gerieth und jetzt erst von dem Archäologen de Tucci wieder entdeckt werden mußte.

Es ist eine alte Erfahrung, daß auf Alluvialboden, im angeschwemmten Lande gewisse Infectionskrankheiten ihre Lieblingssitze haben. Der Alluvialboden ist chemisch und geognostisch gar nicht verschieden von den Gebirgsmassen, aus deren Zertrümmerung er entstanden ist, nur ist er poröser, so daß in seinen Zwischenräumen Luft, Wasser und organische Stoffe Platz finden. Es giebt auch poröse Felsarten, und diese verhalten sich nicht anders wie Alluvialboden, wie die Cholera-Epidemien auf Malta beweisen. Im gewöhnlichen Leben hat man kaum eine Vorstellung von der Porosität des Bodens. Schwere, thurmhohe Gebäude stehen auf einem Grunde, welcher zum dritten Theile seines Volumens mit Luft erfüllt ist. Die Untersuchungen über Grundluft haben erst begonnen, uns aber doch schon

leicht fertig werden zu können, so irren sie sich sehr, und dieser Irrthum könnte ihnen verhängnißvoll werden.

Frankreich.

Paris, 18. Sept. [Communiqué.] Der Kriegsminister veröffentlicht heute ein Communiqué, welches die aufgeregte öffentliche Meinung zu beschwichtigen sucht. Es heißt darin u. A.:

Die Verstärkung der für die in Algerien und Tunesien beginnenden Operationen nothwendigen Truppen ist, wie der Kriegsminister dem Senat angezeigt hat, erreicht worden durch die ausschließliche Entsendung der vierten Bataillone, welche in Marschregimenter, die von Oberstlieutenants befehligt werden, organisirt worden sind. Außerdem hat man den Effectivbestand aller dorthin detachirten Bataillone auf 600 Mann gebracht. Die vierten Bataillone gehören bekanntlich in Kriegszeiten nicht zu den mobilisirten Armeecorps; sie sind im Verein mit der Territorialarmee, welche sie nach Bedürfniß ersetzen kann, für die befestigten Plätze bestimmt. Man hat überdies Sorge getragen, die Ergänzungstruppen aus den vierten Bataillonen zu nehmen, welche nach dem allgemeinen Mobilisirungsplan für die wenigst bedeutenden Festungen zweiten Ranges bestimmt sind. Daraus ergiebt sich, daß trotz der beträchtlichen Zahl der nach Afrika gesandten Truppen (mehr als 50,000 Männer aller Waffen) die Mobilisirungselemente von achtzehn activen Armeecorps mit allen ihren Offiziers- und Unteroffizierscadres vollkommen unberührt auf unserem Territorium verbleiben, wo man übrigens einen Ueberschuß an Reservemannschaften zur Ergänzung des Effectivbestandes hat. Was die Erhöhung des Effectivs der nach Tunesien und Algerien detachirten Bataillone betrifft, so konnte sie sich, Dank der Elasticität, welche der Dienst von vierzig Monaten giebt, ohne Schwierigkeiten vollziehen. Um dieses Resultat zu erreichen, hat es in der That genügt, in den Corps, welche die Truppen in Afrika liefern, keinen Winterurlaub zu geben. Provisorisch hat man auch die Leute der 1876er Klasse, welche bis zum nächsten 1. Juli zu dienen haben und die in Frankreich schon nach den großen Manövern im Voraus in die Heimath entlassen werden, unter den Fahnen der algerischen Regimenter, sowie in den Bataillons und Detachements, welche augenblicklich in Afrika stationirt sind, zurückhalten müssen. Diese mit Bezug auf die im Felde befindlichen Truppen zu jeder Zeit geübte Praxis ist gegenwärtig äußerst nothwendig. Diese Leute werden heimgeschickt und ersetzt, sobald es die Lage der Dinge, ohne die Operation zu stören, erlaubt. Derart hat also unsere militärische Organisation gestattet, den Nothwendigkeiten, welche sich in Algerien ergeben haben, gegenüber zu treten, ohne auch nur auf eine außerordentliche Maßregel, wie Einberufung einer Klasse oder die theilweise Mobilisirung eines Corps Zuflucht nehmen, ohne die Quellen für die Verfassung unserer Heere im Kriegsfall irgendwie verringern, und ohne irgend eine Störung in dem delicaten Mechanismus der Mobilisirung verursachen zu müssen. Diese Probe kann als ein ernstes Merkmal für die Solidität unserer neuen Institutionen betrachtet werden. Sicherlich können wir das Prestige und die Autorität unserer Heere in Algerien ohne Opfer nicht aufrecht erhalten, aber diese Opfer übersteigen nicht das Maß derjenigen, welche eine starke und für die Erhaltung ihrer Stellung besorgte Nation sich auferlegen bereit sein muß, und sie greifen nicht, selbst nicht vorübergehend, die Defensivkraft des Landes an.

Provinzial-Zeitung.

ϑ **Breslau**, 20. Sept. [Landgericht. Strafkammer I. Vorsätzliche schwere Körperverletzung.] Die kaum 21jährige Kretschambesitzer Louise Schölzel, geb. Mahler, aus Boguslawitz ist beschuldigt, ihre Dienstmagd, die unverehelichte Anna Kosmale aus Ohlau mittelst eines gefährlichen Werkzeuges derartig körperlich mißhandelt zu haben, daß Letztere in Folge der Mißhandlung das Sehvermögen auf dem linken Auge gänzlich verloren hat.

Am 8. November 1880 gerieth die jugendliche Frau mit ihrer etwa 10 Jahre älteren Dienstmagd in Wortwechsel. Es war nämlich eine Hausirerin mit wollenen Waaren im Gasthause zu Boguslawitz erschienen. Die Anna Kosmale beabsichtigte, für ihr uneheliches, etwa 5 Jahre altes Mädchen ein paar bunte Halstücher, à 50 Pf. das Stück, anzukaufen. Sie bat ihre Brotherrin, ihr in der Auswahl der Tücher behilflich zu sein. Frau Schölzel dagegen hielt den Kauf der Tücher für überflüssig, war auch der Meinung, die Anna könne gar nicht im Besitz von Geldmitteln sein, es sei denn, daß diese am Tage vorher bei der Bedienung der Gäste Geld erübrigt, also ihre Herrschaft um den in Rede stehenden Betrag betrogen habe. Als sie eine entsprechende Anfrage an die Magd richtete, sagte diese in erregtem Ton, das sei ganz ihre Sache, darum habe sich ein so junges dummes Ding gar nicht zu kümmern. Frau Sch. will darauf nichts erwidert haben, um eben den Streit mit der ihr an Jahren und auch an Körperkräften überlegenen Dienstmagd zu vermeiden. Anna Kosmale dagegen behauptet, sie sei von ihrer Dienstherrin in empörendster Weise geschimpft worden, blos weil diese den Verdacht gehabt, sie müsse das Geld auf unredliche Weise erlangt haben.

Im heutigen Audienztermine befinden sich die Aussagen der Angeklagten in völliger Uebereinstimmung mit fünf Zeugen, welche bei dem in Rede stehenden Vorfall sämmtlich in der Gaststube anwesend gewesen sind; abweichend hiervon macht die Anna Kosmale ihre Angaben, hält auch die Richtigkeit derselben trotz wiederholter Verwarnung vor dem Meineide und Confrontation mit den übrigen Zeugen mit vollster Bestimmtheit aufrecht. Nach den Bekundungen der Angeklagten und der ihr zur Seite stehenden Zeugen war die Anna K. während des oben erwähnten Streites mit Feuermachen beschäftigt. Sie drang nun plötzlich, mit einem Stück Holz bewaffnet, auf ihre Dienstherrin ein. Der Großvater der Angeklagten, Auszügler Schönaich, stellte sich vor die Bedrohte, um sie vor dem Angriffe zu schützen. Die Anna K. soll trotzdem mit Gewalt unter dessen Armen durchzudringen versucht haben. In diesem Augenblick schlug die Angeklagte mit einem aus Blech gefertigten Spiritusheber gegen den Kopf der K. Der Schlag traf das linke Auge, welches sofort heftig blutete. Zwei Tage später suchte die K. in dem hiesigen Institut für arme Augenkranke Pflege und Unterkommen. Nach zwölfwöchentlicher, aufmerksamer Pflege konnte sie wohl als wieder hergestellt entlassen werden, das verletzte Auge hatte aber seine Sehkraft fast vollständig eingebüßt. Gegenwärtig ist das Auge völlig erblindet, auch keine Aussicht vorhanden, jemals eine Aenderung dieses Zustandes herbeiführen zu können. Die Sehkraft ist nach dem Gutachten der zu der Verhandlung zugezogenen Sachverständigen, Herrn Kreisphysikus, Professor Dr. Friedberg, und des dirigirenden Arztes des Instituts für arme Augenkranke, Herrn Dr. Burchard, lediglich in Folge des mit dem Spiritusheber erhaltenen Schlages verloren gegangen. Nach Herrn Dr. Burchard's Ansicht ist dadurch das Geistesvermögen der Verletzten zu keiner Zeit getrübt worden; im Widerspruche hiermit erklärt Herr Professor Dr. Friedberg, es sei wohl möglich, daß auch das Gehirn der K. zeitweise in Mitleidenschaft gezogen wurde, so zwar, daß sie sich nicht mehr die richtige und genaue Vorstellung von dem der Verletzung zu Grunde liegenden Vorfall machen konnte. Dadurch sei die Abweichung in den Aussagen der K. zu erklären. Diese bestreitet nämlich, überhaupt auf die Angeklagte eingedrungen zu sein oder diese bedroht zu haben. — Herr Staatsanwalt von Reinbaben hält die Schuld der Angeklagten der Anklage gemäß für erwiesen. Mit Rücksicht auf ihre Jugend und bisherige Unbescholtenheit, sowie darauf, daß sie die That in gereiztem Zustande verübte, erscheinen mildernde Umstände und ein Strafmaß von 6 Monaten Gefängniß angemessen.

Der Vertheidiger, Herr Rechtsanwalt Haber, greift die Glaubwürdigkeit der K. an. Es stehe nach Aussage aller übrigen Zeugen fest, daß die K. auf ihre Dienstherrin einen rechtswidrigen Angriff unternommen hat. Die Angeklagte befand sich also im Zustande der Nothwehr, als sie sich gegen die K. wendete. Selbst wenn sie hierbei über die Grenzen der nothwendigen Vertheidigung hinausging, müsse sie doch gemäß dem Wortlaut des Gesetzes freigesprochen werden.

Der Gerichtshof trat der Ansicht der Vertheidigung bei, daß die Angeklagte lediglich in Nothwehr gehandelt habe, und verkündete daraufhin die völlige Freisprechung der Angeklagten. Die Kosten des Verfahrens fallen der Staatskasse zur Last.

t. **Creuzburg**, 19. Sept. [Fahnenweihe.] Unser Nachbardorf Ludwigsdorf prangte gestern in glänzendem Festschmucke, es galt der Einweihung der neu gestifteten Fahne des dortigen Kriegervereins. Herr Major Wellmann-Creuzburg hatte dem Gesuche des Vereins, die Fahne zu weihen, bereitwilligst Folge geleistet. Unter den geladenen Ehrengästen bemerkten wir den Bezirks-Commandeur, Herrn Oberstlieutenant von Luckowitz-Creuzburg, den Hauptmann und Compagnieführer, Herrn Amtsgerichtsrath Rampoldt, die Gutsbesitzer Herren Gleisberg und Paur aus Ludwigsdorf, sowie viele andere distinguirte Personen der Umgegend. Die Kriegervereine Creuzburg und Landsberg waren in ansehnlicher Stärke mit Musik und Fahne erschienen. Nach langer Regenzeit zeigte sich zum ersten Male die Sonne, als sich der Festzug formirte. Auf dem Festplatze hielt Herr Major Wellmann die Weiherede und schlug den ersten Nagel in die Fahne. Ihm folgte Herr Oberstlieutenant von Luckowitz, dann schlug als Vertreter des Creuzburger Vereins Herr Hauptmann Rampoldt den von Mitgliedern dieses Vereins dedicirten silbernen Nagel mit der Inschrift: „Creuzburger Kriegerverein 1881" ein. Diesem folgte der Vertreter des Landsberger und der Vorsitzende des Ludwigsdorfer Vereins und Camerad Deus, welcher sich um die Beschaffung der Fahne besonders verdient gemacht hatte. Hierauf weihte Herr Major Wellmann die neue Fahne mit dem Hochruf auf Se. Majestät den Kaiser, welcher dreimal jubelnd erschallte, worauf das Lied: „Heil dir im Siegerkranz" gesungen wurde. Der Festzug marschirte dann nach dem Paur'schen Gasthofe, woselbst Camerad, Gemeinde-Vorsteher Smiatek ein Hoch auf die Ehrengäste ausbrachte, welches Herr Oberstlieutenant von Luckowitz durch ein Hoch auf den Ludwigsdorfer Kriegerverein beantwortete. Nach Schluß der officiellen Feierlichkeit blieben die Festgenossen noch lange fröhlich beisammen. Die Fahne, welche 200 M. kostet, ist von weißer Seide mit dem preußischen Adler und theils schwarzen, theils rothen Ecken, so daß die Fahne die Farben schwarz, weiß, roth zeigt. Außerdem sind auf derselben die Kriegsjahre 1864, 1866, 1870 und 1871 verzeichnet.

R. B. **Oppeln**, 17. September. [Handelskammer für Oberschlesien.] In Folge Einladung der mit den Vorarbeiten zur Errichtung einer Handelskammer für Oberschlesien beauftragten Commission hatte sich heute Nachmittag 2 Uhr im Saale des Hotel Form hier eine Generalversammlung der nach dem Gesetz vom 24. Februar 1870 über Errichtung von Handelskammern stimmberechtigten Interessenten aus dem diesseitigen Regierungsbezirke constituirt; als Vorsitzender fungirte Herr Commercienrath H. Doms-Ratibor, von den Mitgliedern der Commission waren außer ihm anwesend die Herren Generaldirector Brätsch-Borsigwerk, Generaldirector Erbs-Beuthen, Commercienrath Hegenscheidt-Gleiwitz, Director Kollmann-Bismarckhütte, (als Schriftführer) Kaufmann Leipold-Tillowitz (für Graf Frankenberg), Kaufmann Mahlich-Neisse und Kaufmann V. Muhr-Oppeln. Der Vorsitzende machte der Versammlung bekannt, daß die Commission mit Bezug auf die Verhandlung vom 6. April cr. die Vorarbeiten beendet habe und nun in der Lage sei, der heutigen Versammlung folgende Vorschläge zu machen: 1) Als Sitz der Handelskammer werde unter Berücksichtigung der nahen Beziehungen zur königlichen Regierung resp. zu den Mitteln, die von dieser ihr zur Verfügung gestellt werden könnten, die Stadt Oppeln in Vorschlag gebracht; im großen Ganzen werde die Versammlung ersucht, etwaigen Localpatriotismus bei Seite zu setzen und hierfür zu stimmen, da zweifelsohne der Minister diese Wahl acceptiren werde. 2) Im Allgemeinen sei jeder landräthliche Kreis als ein für sich geltender Wahlbezirk aufgestellt worden, jedoch habe sich bei der Festhaltung an dem Principe, daß eine Summe von mindestens 5000 Mark Gewerbesteuer und eine Zahl von 40—50 Censiten von im Handelsregister eingetragenen Firmen zur Wahl eines Abgeordneten in die Handelskammer berechtige, herausgestellt, daß es zweckmäßig sei, wenn der Kreis Creuzburg (mit 4974 Mark Gewerbesteuer und 115 Censiten) mit Rosenberg (1830 Mark Steuer und 50 Censiten), ferner der Kreis Falkenberg (1542 Mark Steuer und 39 Censiten) mit Grottkau (3564 Mark Steuer und 79 Censiten), sowie der Kreis Groß-Strehlitz (4730 M. Steuer und 96 Censiten) mit Lublinitz (1872 Mark Steuer und 60 Censiten) je einen Wahlbezirk bildete. 3) Die Berechtigung zur Wahl von Abgeordneten solle von einem jährlichen Census von mindestens 30 Mark und bei den Bergwerken von einem jährlichen Förderungswerthe von mindestens 40,000 Mark abhängig sein. Der Vortragende warnte hierbei die Versammlung vor etwaigem Beschluß der Einführung eines anderen Modus, da auf das Zustandekommen und das Wirken einer Handelskammer nicht allzu große Hoffnungen gesetzt werden könnten, deren Apparat ein mehr ausgedehnter sei, und wenn zu Abgeordneten nicht durchaus fähige, auf der Höhe der Situation stehende Männer gewählt würden, die das Interesse des Ganzen im Auge hätten. Wenn er auch überzeugt sei, daß Großhandel und Industrie ohne Kleinhandel und Industrie nicht bestehen könne, so sei doch selbstredend bei dem letzteren ein geringeres Interesse an dem Zustandekommen einer Handelskammer, als bei dem ersteren. 4) Die Commission schlage mit Bezug auf das ad 2 Gesagte vor, die Zahl der Mitglieder der Handelskammer auf 38 festzustellen, und zwar aus den Kreisen; Beuthen 7, Creuzburg mit Rosenberg 1, Falkenberg mit Grottkau 1, Gleiwitz 3, Groß-Strehlitz mit Lublinitz 1, Kattowitz 6, Kosel 1, Leobschütz 2, Neisse 3, Neustadt 2, Oppeln 3, Pleß 1, Ratibor 3, Rybnik 1, Tarnowitz 1 und Zabrze 2. 5) Die Commission sei darin einstimmig gewesen, das Amt eines Mitgliedes der Handelskammer für ein Ehrenamt zu erklären und den Mitgliedern weder Diäten noch Reisekosten als Entschädigung zu bewilligen; auch hierin liege die Gewähr, daß nur solche Männer gewählt würden, die ein reges Interesse an der Sache haben. 6) Die Dauer der Wahlperiode möge die gesetzliche, eine dreijährige sein. Der Vortragende stellte sodann jeden dieser 6 Punkte nach einander zur Discussion, und wurden die Punkte 1, 3, 5 und 6 von der Versammlung ohne Weiteres angenommen. Ad 2 stellte Herr Kaufmann Steinitz-Beuthen den Antrag, die Commission möge erwägen, ob die Kreise Creuzburg und Groß-Strehlitz, welche je eine dem stipulirten Satze von 5000 M. sehr nahe kommende Gewerbesteuer entrichten, nicht auch selbstständig je einen Wahlbezirk ausmachen und dagegen die Kreise Falkenberg mit Grottkau, Rosenberg mit Lublinitz je einen Abgeordneten entsenden könnten. Dadurch würden allerdings im Ganzen 39 statt 38 Mitglieder werden. Nach kurzer Debatte, in welcher Generaldirector Erbs für jetzt für den Vorschlag der Commission eintrat, aber eine spätere Vermehrung der Abgeordneten nicht ausgeschlossen haben wollte, sobald sich namentlich in den Kreisen Rosenberg und Lublinitz durch den Bau der neuen Bahn die Industrie gehoben haben würde, und in welche Commercienrath Hegenscheidt lieber 42 statt 38 Mitglieder gewählt haben will, wird bei der Abstimmung der Antrag Steinitz mit 21 gegen 20 Stimmen angenommen. Nachdem ad 1 Herr Kaufmann Giesel-Oppeln noch die Wahl von Vertretern für die Mitglieder in Vorschlag gebracht, der Vorsitzende aber entgegnet hatte, daß eine solche Maßregel den Apparat nur schwerfälliger mache und nach dem Gesetz die Hälftd der Wähler schon beschlußfähig sei, wurde nach dem Antrage Steinitz die Gesammtzahl der Mitglieder auf 39 festgesetzt. — Herr Commerzienrath H. Doms legte darauf knrz die Gründe dar, die es unbedingt nöthig machten, eine Commission zu wählen, die bis zur definitiven Errichtung der Handelskammer weiter arbeite und die Verhandlungen mit der königl. Regierung und dem Minister zu führen beauftragt werde; er schlug zu diesem Zweck die Wiederwahl der bisherigen Commission von 21 Mitgliedern vor. Herr General-Director Erbs möchte hiermit nur eine Subcommission aus 5 Mitgliedern bestehend, betraut wissen; der Vorredner betont jedoch, daß bei einer so geringen Zahl die Majorität oft vom Zufall abhängig sei und daher leicht die nochmalige Einberufung einer General-Versammlung nöthig werden könne. Er ersucht deshalb, die qu. Commission voll bestehen zu lassen und diese zugleich zu bevollmächtigen, wegen event. nöthig werdender, das Princip nicht schädigender Abänderungen der gefaßten Beschlüsse mit dem Minister zu verhandeln. Die Versammlung erklärte sich einstimmig hiermit einverstanden und wurde darauf (3¼ Uhr Nachmittags) vom Vorsitzenden geschlossen.

Telegramme.

(Aus Wolff's telegraphischem Bureau.)

Karlsruhe, 20. Septbr. Zur feierlichen Einleitung des heutigen Vermählungstages wurden um 7 Uhr 101 Kanonenschüsse gelöst; daran schloß sich das Geläut aller Glocken und Choralmusik von den Thürmen. Die Trauung findet heute Nachmittag 4 Uhr statt. Das Wetter ist prächtig. Ihre Majestäten der Kaiser und die Kaiserin erfreuen sich des besten Wohlseins.

Karlsruhe, 20. Septbr. Dem in der evangelischen Kirche um

---

durch einige unerwartete Ergebnisse überrascht. Ihr hoher Kohlensäuregehalt, welchem auch unsere Quellen und Brunnen ihre Kohlensäure verdanken, unterscheidet sie von der über dem Boden dahinwehenden Luft. Daß diese Kohlensäure größtentheils aus dem unterirdischen organischen Stoffwechsel stammt, ergiebt sich aus den Untersuchungen von Fleck, Fodor, Wolffhügel, Möller, Wollny und Anderen, welche den Sauerstoffgehalt der Grundluft um das niedriger fanden, um was der kohlensaure Gehalt der Grundluft höher war, als der der freien Luft. Daß auch die Luft im Boden nicht stagnirt, kann nicht blos aus physikalischen Gesetzen gefolgert, sondern durch Versuche dargethan werden. Renk beobachtete, daß die Luft den größten Theil des Jahres aus dem Boden in die Häuser strömt, und in dieser Grundluft haben andere Forscher entwicklungsfähige Pilzkeime nachgewiesen.

Es ist demnach leicht einzusehen, wie der Boden, auch ohne daß wir ihn essen, auf unsere Gesundheit wirken kann, und warum gerade manche Häuser von gewissen Zuständen im Boden so auffallend zu leiden haben, namentlich wenn sie schlecht gelüftet sind. Die Luftbewegung in einem geschlossenen Hause ist um das Vieltausendfache geringer als im Freien, und die eindringende Grundluft wird viel weniger verdünnt. Im Winter und in vielen Sommernächten, wo die Luft in unseren Häusern wärmer ist, als die Außenluft, wirken die Häuser wie Zugkamine und saugen die Luft aus dem Boden wie aufgesetzte Schröpfköpfe. Oberstabsarzt Dr. Port betrachtet daher mit Recht als die erste hygienische Rücksicht, als die oberste prophylaktische Maßregel gegen gewisse Infections-Krankheiten eine geeignete Behandlung des Bodens, durch welche das Aufsteigen der Grundluft hintangehalten wird.

Eine ebenso wichtige Rolle wie die Luft spielt das Wasser im Boden. Ohne Wasser ist bekanntlich kein organisches Leben denkbar, bestehen ja wir selbst aus nahezu drei Viertheilen aus Wasser. Es sind namentlich zwei Feuchtigkeitsgrade zu unterscheiden, einer, in welchem Luft und Wasser sich in den Besitz der Poren theilen, man spricht von Bodenfeuchtigkeit, und einer, in welchem alle Luft vom Wasser verdrängt ist, es ist Grundwasser vorhanden.

Die Coincidenz des Grundwasserstandes mit der Frequenz des Typhoids in München ist eine seit 1856 ununterbrochen fortlaufende Thatsache in dem Sinne, daß bei einem über das Mittel erhöhten Grundwasserstande weniger Typhusfälle vorkommen, und umgekehrt das Gleiche hat Virchow für Berlin constatirt. Daß nicht der Grundwasserstand an und für sich, sondern die von ihm abhängigen Processe in den oberen Erdschichten die Ursache sind, spricht sich durch zwei Thatsachen deutlich aus: erstlich darin, daß es Typhusorte giebt, die wohl poröses Boden, aber keine Grundwasser haben, und darin, daß der künstlich veränderte Grundwasserspiegel ohne Einfluß auf die Typhusfrequenz ist.

Aehnlich wie der Typhus bei uns, bewegt sich in ihrer ständigen Heimat, in Indien, im Delta des Ganges und Bramaputra, jährlich auch die Cholera umgekehrt mit der Regenmenge, mit der Durchfeuchtung des Bodens durch die Monsuns, wie aus den Nachweisen von Macpherson, Lewis und Cunnigham hervorgeht. Dasselbe Verhalten zeigt die Cholera auch bei uns, wie durch die merkwürdige Zweitheilung der Cholera-Epidemie 1873/74 in München belegt wird.

Wenn in einem Orte Typhus oder Cholera herrscht, so streitet man oft darüber, ob der epidemische Einfluß vom Wasser oder von der Luft herrühre. Es ist ja möglich, daß ein feuchhafter Boden seine Schädlichkeit sowohl an das Wasser wie an die Luft abgiebt, es ist aber auch denkbar, daß gewissen Stoffen und Organismen nur ein Weg freisteht, worüber nur die Beobachtung und das Experiment entscheiden kann. Von dem Malariapilze behaupten Klebs und Tommasi, daß er ohne Luft nicht leben kann.

Bei den Infections-Krankheiten, von welchen man den specifischen Keim noch nicht kennt, muß man sich von anderen Thatsachen leiten lassen. Den Typhus- und Cholerakeim kennen wir vorläufig nur aus seinen Wirkungen. Da nun sehr viele Fälle bekannt sind, daß Epidemien verlaufen, ohne daß eine Betheiligung des örtlichen Wassers dabei angenommen werden konnte, so darf man wohl die Infection vom Boden aus durch die Luft annehmen. Ich will damit über die Trinkwasser-Theorie nicht endgiltig den Stab brechen, sondern nur aufmerksam machen, daß es ihr an zwingenden Beweisen noch mangelt. Mein Unglauben hält mich aber inzwischen nicht ab, reines und reichliches Wasser für alle menschlichen Wohnorte zu verlangen, denn wir brauchen es nicht nur als Mittel gegen Typhus und Cholera, sondern jeden Tag für Gesunde und Kranke. Es ist nicht blos ein Reinigungs- und Nahrungsmittel, es soll uns auch ein Genußmittel sein, mindestens von demselben hygienischen Werthe wie ein gutes Glas Bier und Wein.

Die Pilzforschung hat gelehrt, daß für gewisse Spaltpilze oder für gewisse Eigenschaften derselben bestimmte Nährlösungen und Concentrationen derselben wesentlich sind, daß sie ohne dieselben wenig oder gar nicht gedeihen. Eine Nährlösung kann alle nothwendigen Bestandtheile enthalten, ohne zu verdünnt oder zu concentrirt sein. Wir dürfen alle der Fäulniß und Verwesung fähigen Substanzen, die Abfälle des menschlichen Haushaltes, die Schmutzwässer als Nährlösungen für niedrige Organismen betrachten. Da könnte man nun denken — und Aehnliches wurde schon gedacht und ausgesprochen — der Schmutz sei keine Gefahr für unsere Gesundheit, wenn er nur recht concentrirt sei. Man hat darauf hingewiesen, daß der Schmutz auf dem Lande, wohin der Städter ja zu seiner Erholung und Kräftigung geht, viel größer sei, als in der Stadt. Eine nähere Untersuchung würde aber bald ergeben, daß wohl ein Unterschied zwischen Stadt und Dorf, zwischen Stadtleben und Landleben, aber nicht zwischen den Folgen des Schmutzes in der Stadt und auf dem Lande besteht. Die Dörfer sind übrigens nur scheinbar schmutziger als die Städte, weil man in diesen den Schmutz nicht öffentlich zeigt, sondern in Häusern und Höfen hübsch zudeckt, damit es den Eindruck mache, als ob keiner da wäre.

Aber auch angenommen, es gäbe eine gewisse Concentration von Schmutz im Boden, welcher das Gedeihen gewisser Spaltpilze verhindert, etwa ähnlich wie wir in einer concentrirten Zuckerlösung Früchte einsieden, um die Entwickelung der Pilze zu verhindern, so hätte die Hygiene erst noch zu ermitteln, wie concentrirt der Schmutz sein müsse, und es wäre noch zu bedenken, daß in der Umgebung solcher Schmutzcentren die Concentration doch wieder abnehmen und endlich eine Verdünnung eintreten würde, welche für die Entwickelung der Typhus- und Cholera-Bacterien günstig wäre. Halten wir daher vorläufig noch immer das, was wir unter Reinlichkeit verstehen, für das hygienisch Richtige, und wir werden auch ferner gut thun, Alles, was uns als Schmutz erscheint und uns aus einem angeborenen ästhetischen Gefühle anwidert, aus unserer Nähe zu entfernen, anstatt unsere Wohnstätten in Schmutz einzusieden.

Die Pilzforscher haben weiters gelehrt, daß sich aus Flüssigkeiten und von feuchten Gegenständen durch bloßes Verdunsten keine Spaltpilze ablösen. Man könnte daraus schließen, daß es weiter nichts bedürfe, um Häuser siechfrei zu machen und zu erhalten, als Alles recht feucht zu halten. Aber abgesehen davon, daß nasse Wohnungen so viele Nachtheile für unsere Gesundheit haben, wäre es auch gar nicht möglich, die Befeuchtung so durchzuführen, daß die Verbreitung der Pilze wirklich verhindert würde. Den schützenden Einfluß der Nässe könnte man auch auf die so häufig an unseren Hauswänden angebrachten Versitzgruben anwenden. Ich für meine Person halte aber diese Versitzgruben unmittelbar am Hause, selbst wenn sie nur Regenwasser aufnehmen, für die schädlichste Nachbarschaft, und stütze mich auf die alte ärztliche Erfahrung, daß gewisse Bodenkrankheiten mit Vorliebe an feuchten Stellen, in muldenförmig gelegenen Häusern oder nach Ueberschwemmungen im Inundations-Gebiete auftreten. In der Abschaffung der Versitzgräben, welche solche künstliche Inundations-Gebiete sind, erblicke ich einen Hauptvortheil der Canalisation der Städte. Der hygienische Werth der Canalisation mag oft übertrieben worden sein, und darf es nicht überraschen, wenn sich jetzt diese Ueberschätzung durch eine gewisse Reaction rächt, aber die Thatsache steht fest, daß jede Stadt, welche ein gut gespültes, solides Canalsystem durchgeführt hat, an Gesundheit gewonnen hat. Erst vor wenigen Tagen hat, abgesehen von älteren Nachweisen, Dr. Soyka auf dem hygienischen Congresse in Wien eine sehr lehrreiche Typhus-Statistik aus München mitgetheilt, welche es den Gegnern der Canalisation schwierig machen wird, den Nutzen der Canalisation länger zu bestreiten.

Die Gegner der Canalisation führen sehr gerne an, daß es unmöglich sei, ein Canalnetz absolut dicht herzustellen. Darauf kommt es aber auch gar nicht an; es genügt, die in den Boden eindringende Unreinigkeit bis auf ein gewisses Maß herabzubringen, in welchem sie rasch verändert und unschädlich verarbeitet wird, da auch der Boden die Kraft hat, sich selbst zu reinigen. Es ist gewiß interessant, daß auch diese Selbstreinigung des Bodens größtentheils wieder von der Thätigkeit niedrigster Organismen (sogenannter Salpeterpilze) abhängt. Es können demnach diese niedrigsten Repräsentanten des organischen Lebens auch nützliche Dienste leisten, und wir dürfen nicht überrascht sein, wenn eine spätere Zeit die nützlichen Bacterien vielleicht geradezu anbaut und nur den schädlichen den Kampf ums Dasein erschwert.

Bisher ließen wir uns in der hygienischen Praxis und der hygienischen Technik vorwaltend von Gefühlen, Instincten und vom sogenannten gesunden Menschenverstande leiten; erst in neuerer Zeit hat man angefangen, die hygienische Praxis, die ja uralt ist, auch auf wissenschaftlichen Boden zu stellen.

Reinlichkeit spielt im täglichen Leben eine wichtige Rolle, ähnlich wie in unserem sittlichen Leben das Gewissen, das Gefühl für Recht und Unrecht, das uns auch theils angeboren, theils anerzogen ist. Gleichwie man es eine Thatsache nennen kann, daß gewissenhafte Menschen durchschnittlich mehr und Besseres leisten als gewissenlose, so leben reinliche Menschen durchschnittlich gesünder und länger, als unreinliche. Wie das Gewissen in verschiedenen Stufen der menschlichen Cultur mehr oder weniger entwickelt ist, so ist es auch mit dem Reinlichkeitssinn. Von analogen Empfindungen geleitet, haben wir instinctmäßig und empirisch auch herausgefunden, was uns zu essen und zu trinken frommt, wie wir uns kleiden sollen, noch ehe diese Gegenstände wissenschaftlich behandelt werden konnten.

Also Achtung vor der hergebrachten Gesundheitspflege, auch wenn sie vielfach erst auf dem Gefühlsstandpunkte ruht.

10 Uhr stattgehabten Festgottesdienste, wobei Dekan Zittel über Psalm 115, Vers 14 predigte, wohnten die Spitzen der Staatsbehörden, der Stadtmagistrat und viele Offiziere in Gala bei.

Karlsruhe, 20. Septbr. Die Civiltrauung der Prinzessin Victoria mit dem Kronprinzen von Schweden fand heute Nachmittag 4½ Uhr in dem Musiksaale des Schlosses durch den Bürgermeister Dr. Günther, welcher als Standesbeamter fungirte, statt. Bei diesem Acte, welcher durch den Staatsminister Turban eingeleitet wurde, waren anwesend: Ihre Majestäten der König und die Königin von Schweden, Ihre K. K. Hoheiten der Kronprinz und die Kronprinzessin, die Prinzen Oskar, Karl und Eugen von Schweden, der Erbgroßherzog, sowie die Prinzen Ludwig und Wilhelm und die Prinzessin Wilhelm von Baden. Zu der kirchlichen Feier, welche um 5½ Uhr in der Schloßkirche stattfand, waren auch die Minister, die Generalität, die Spitzen der Civil- und Militärbehörden, die Standesherren, die Excellenzen, der Oberbürgermeister, die Räthe erster und zweiter Klasse, die höheren Richter und Vertreter der Offiziercorps geladen. Bei dem Festzuge vom Marmorsaal zur Schloßkirche wurde die Prinzessin-Braut von Sr. Majestät dem Kaiser und Sr. Majestät dem Könige von Schweden geleitet, der Kronprinz von Schweden von Ihrer Majestät der Königin und von der Herzogin von Koburg; dann folgten Ihre Königlichen Hoheiten der Großherzog und die Großherzogin, der Kronprinz von Dänemark mit Ihrer Kaiserl. Königlichen Hoheit der Kronprinzessin, Se. Kaiserlich Königliche Hoheit der Kronprinz mit der Großfürstin Michael, der Großfürst Michael mit der Prinzessin Wilhelm und der Großherzog von Hessen mit der Erbgroßherzogin von Mecklenburg-Schwerin. Ihnen schlossen sich die übrigen Fürstlichkeiten an. Beim Eintritt des Zuges, dem die Hofchargen voranschritten, in die Kirche ertönten die Klänge der Orgel, während die Herrschaften zur Rechten und zur Linken im Schiff der Kirche ihre Plätze einnahmen. Dem Altar gegenüber nahm das Brautpaar Aufstellung. Prälat Doll vollzog die Trauung. Als Text für die Traurede war 1. Buch Moses, Capitel 12, Vers 2, gewählt, welcher auch bei der Trauung des Großherzogs zu Grunde gelegen hatte. Beim Wechseln der Ringe wurden 36 Kanonenschüsse gelöst. Nach Beendigung der Trauung erfolgte die Einsegnung Ihrer Königlichen Hoheiten des Großherzogs und der Großherzogin, der Großherzog trug einen Silberzweig, die Großherzogin einen Silberkranz. Ihre Majestät die Kaiserin wohnte der feierlichen Handlung in einer von Blumen verdeckten Loge bei, an welche Se. Majestät der Kaiser mit Ihrer Majestät der Königin von Schweden nach Beendigung der Trauung herantrat. Der Kaiser hatte der Trauung stehend beigewohnt. Der Zug verließ sodann in der erstgedachten Reihenfolge wieder die Kirche und begab sich nach dem rothen Zimmer, wo die Cour des diplomatischen Corps stattfand und dann nach dem Marmorsaale zur Defilircour. Nach der Cour fand im Schlosse Familiendiner und Marschallstafel statt. Die Stadt ist glänzend erleuchtet.

Rom, 20. Septbr. Zu Ehren des heutigen Jahrestages des Einmarsches der italienischen Truppen in Rom ist die Stadt festlich mit Flaggen geschmückt. Das Grab Victor Emanuels war von großen Menschenmassen besucht, ebenso die Bresche am Piusthor, wo die Municipalität im Laufe des Nachmittags unter Theilnahme vieler politischen Arbeitervereine Kränze niederlegte. Der Bürgermeister, Menotti Garibaldi und mehrere andere hielten Reden. Die Feier verlief in vollkommenster Ruhe.

Venedig, 20. Septbr. Der Herzog von Genua ist hier eingetroffen.

Paris, 20. Septbr. Nach hier eingetroffener Meldung hat gestern Abend auf dem Bahnhofe zu Dole ein Zusammenstoß von zwei Personenzügen stattgefunden, wobei 29 Personen verletzt wurden.

Brüssel, 20. Sept. Die „Société du crédit général de Belgique“ hat sich heute mit einem Kapital von 15 Millionen constituirt. Gründer der Gesellschaft sind: die Gruppe de la Hault, die Association financière, Mathieu in Brüssel, der Crédit Liegeois, die Banque de Mons, die Banque d'escompte, der Crédit industriel et commercial in Paris, der Frankfurter Bankverein und das Bankhaus Erlanger in Frankfurt a. M.

Madrid, 20. Septbr. Die Cortes wurde heute eröffnet. Die Thronrede kündigt Gesetzentwürfe an hinsichtlich der Abänderung der wirthschaftlichen und administrativen Einrichtungen, um die Einkünfte zu vermehren und die Unification der amortisirbaren Staatsschulden zu festem Zinsfuße herbeizuführen. Wir sind in der Lage in Gemäßheit des Gesetzes vom 21. Juli 1876 mit den Gläubigern zu verhandeln und ein Abkommen auf für alle Betheiligten günstiger Basis erzielen zu können. Die Rede constatirt die freundschaftlichen Beziehungen zu allen Staaten. In der Entschädigungsfrage der spanischen Colonisten in Saida fanden Unterhandlungen mit Frankreich statt, welche zu einem befriedigenden Resultate führten und einen Beweis für die guten Beziehungen zwischen beiden Ländern ablegen. Die Rede erhofft den Abschluß der Handelsverträge mit Frankreich, England und den spanisch-amerikanischen Republiken.

Tiflis, 20. Septbr. Der archäologische Congreß wurde heute Mittag durch Melikow eröffnet. Zum Präsidenten wurde General Kamarow gewählt. Der Congreß ist von 50 Delegirten besucht, darunter Virchow, Kostomarow, Chwolson. Heute Abend ist die erste Sitzung. Das kaukasische Museum wurde heute eröffnet.

Konstantinopel, 20. Septbr. Die gestrige Sitzung der Bondholders beschränkte sich darauf, das Reglement und die Machtbefugnisse der neuen Administration der sechs Steuern zu discutiren, welche nach einigen Abänderungen angenommen wurden. — Die gestrige Audienz Tissots bei dem Sultan dauerte 1½ Stunden. Tissot wurde sehr herzlich empfangen.

Long-Branch, 20. Sept. Dr. Bliß glaubt, daß der Tod des Präsidenten in Folge einer Herzneuralgie, hervorgerufen durch verdicktes Blut, welches den Blutumlauf verhinderte, eingetreten sei. Die Autopsie der Leiche wird heute Nachmittag stattfinden. Die Geschäfte sind in den gesammten Unionsstaaten suspendirt. — Der Gouverneur von Washington ordnete einen 30tägigen Trauerschmuck des Capitols an. — Der Gouverneur von Alabama hat eine Proclamation veröffentlicht, in welcher er die Bevölkerung auffordert, den Gefühlen des Schmerzes anläßlich des Todes des Präsidenten öffentlichen Ausdruck zu verleihen.

Newyork, 20. Septbr. Der Präsident Arthur ist Mittags in Elberon angekommen, wo sämmtliche Cabinetsmitglieder und Grant versammelt waren. Die Ueberführung der Leiche Garfields nach Washington erfolgt morgen. Alle Journale geben der tiefen Trauer Ausdruck. Die Südjournale sagen, der gemeinsame Schmerz sei das Band, welches den Norden mit dem Süden endlich einige.

Newyork, 20. Sept. Wegen Ablebens des Präsidenten Garfield blieb die Börse heute geschlossen.

Telegraphische Course und Börsen-Nachrichten.

(W. T. B.) **Paris**, 20. Sept., Abends. [Boulevard.] 3% Rente 84, 85. Neueste Anleihe 1872 116, 67. Türken 16, 80. Neue Egyptier 384, —. Banque ottomane —, —. Italiener 89, 60. Chemins —, —. Oesterr. Goldrente — —. Ungar. Goldrente —, —. 4proc. ung. Goldrente — —. Spanier exter. 26⅜, do. inter. —, —. Staatsbahn —, —. Lombarden —, —. 1877er Russen —, —. Türkenloose 56, 50. Türken 1873 —, —. Amortisirbare —, —. Orient-Anleihe —. Pariser Bank —. Fest, Spanier steigend.

Frankfurt a. M., 20. Sept., Nachmittags 2 Uhr 30 Min. [Schluß-Course.] Londoner Wechsel 20, 425. Pariser Wechsel 80, 60. Wiener Wechsel 173, 50. Köln-Mindener Stamm-Actien — —. Rheinische Stamm-Actien — —. Hessische Ludwigsbahn 100⅜. Köln-Mind. Prämien-Anth. 130⅜. Reichsanleihe 101⅜. Reichsbank 149⅝. Darmstädter Bank 168⅜. Meininger Bank 103¾. Oesterr.-Ungarische Bank 718, —. Credit-Actien*) 303. Wiener Bankverein 121. Silberrente 66⅞. Papierrente 65⅞. Goldrente 81⅜. 4% Ung. Goldrente 77⅝. 1860er Loose 124⅝. 1864er Loose 328, 20. Ung. Staatsloose 238, —. Ung. Ostbahn-Oblig. II. 94. Böhmische Westbahn 273¾. Elisabethbahn — —. Nordwestbahn 200⅜. Galizier 279. Franzosen*) 306. Lombarden*) 129½. Italiener 89⅜. 1877er Russen 91⅝. 1880er Russen 75⅛. II. Orientanleihe 61⅜. III. Orientanleihe 61¼. Central-Pacifik 112¾. Buschtiehrader — —. Ungar. Papierrente — —. Elbthal —. Lothringer Eisenwerke —, —. Privat-Discont — pCt. Spanier —. Schwach.

Nach Schluß der Börse: Creditactien 303⅝. Franzosen 306¼. Galizier 281. Lombarden 130¾. Oesterr. Goldrente —. Ungar. Goldrente — —. 1880er Russen —. II. Orientanl. —. III. Orientanl. —.

*) per medio resp. per ultimo.

Hamburg, 20. Septbr., Nachm. [Schluß-Course.] Preuß. 4proc. Consols 101½, Hamburger St.-Pr.-A. —, Silberrente 66¾, Oest. Goldrente 81⅛, Ung. Goldrente 78¼, 1860er Loose 125, Credit-Actien 304, Franzosen 767, Lombarden 325, Ital. Rente 89¼, 1877er Russen 91, 1880er Russen 73¾, II. Orient-Anl. 59⅝, III. Orient-Anl. 59½, Laurahütte 119½, Norddeutsche 189¼, 5% Amerik. —, Rhein. Eisenb. — —. do. junge —, Bergisch-Märkische do. 121⅜, Berlin-Hamburg do. 290. Altona-Kiel do. 186. 5procent. österr. Papierrente —. Discont 4¾ %. — Fest.

Silber in Barren per Kilogr. 154, — Br., 153, 50 Gd.

Wechselnotirungen: London lang 20, 26 Br., 20, 20 Gd., London kurz 20, 45 Br., 20, 37 Gd., Amsterdam 166, 90 Br., 166, 30 Gd., Wien 171, 50 Br., 169, 50 Gd., Paris 79, 85 Br., 79, 45 Gd., Petersburg 217, — Br., 213, — Gd., Newyork kurz 425 Br., 415 Gd., do. 60 Tage Sicht 415 Br., 405 Gd.

Hamburg, 20. Sept., Nachm. [Getreidemarkt.] Weizen loco und auf Termine ruhig. Roggen loco und auf Termine ruhig. Weizen pr. September-Octbr. 241, 00 Br., 240, 00 Gd., pr. Oct.-Nov. 233, 00 Br., 231, 00 Gd. Roggen pr. Septbr.-October 182, — Br., 180, — Gd., pr. Oct.-Novbr. 181, 00 Br., 180, 00 Gd. Hafer und Gerste still. Rüböl fest, loco 58, —, pr. October 58, —. Spiritus fest, pr. September 53⅞ Br., pr. Octbr.-Novbr. 50 Br., pr. Novbr.-Decbr. 48½ Br., pr. April-Mai 47 Br. Kaffee matt, Umsatz 2000 Sack. Petroleum fest, Standard white loco 8, 80 Br., 8, 70 Gd., pr. Septbr. 8, 70 Gd., pr. October-Decbr. 8, 70 Gd. Wetter: Schön.

Posen, 20. Sept. Spiritus pr. September 57, 30, pr. October 55, 40, pr. November 53, 60, pr. Dec. 53, 20, pr. April-Mai 53, 90. Ermattend.

Liverpool, 20. Septbr., Vormittags. [Baumwolle.] (Anfangsbericht.) Muthmaßlicher Umsatz 5000 Ballen. Ruhig. Tagesimport 12,000 Ballen, davon 10,000 Ballen amerikanische.

Liverpool, 20. Septbr., Nachmittags. [Baumwolle.] (Schlußbericht.) Umsatz 5000 Ballen, davon für Speculation und Export 1000 Ballen. Amerikaner 1/16 D. billiger. Middl. amerikanische October-November-Lieferung 6 13/32, Januar-Februar-Lieferung 6 15/32 D.

Manchester, 20. Sept., Nachm. 12r Water Armitage 7½, 12r Water Taylor 7⅞, 20r Water Micholls 8⅞, 30r Water Clayton 9⅞, 32r Mock Townhead 9⅝, 40r Mule Mayoll 9½, 40r Medio Wilkinson 11¼, 36r Warpcops Qualität Rowland 10¼, 40r Double Weston 10½, 60r Double courante Qual. 14, Printers 16/16 24/50 8½pfd. 99. Ruhig.

(W. T. B.) **Newyork**, 20. Sept., Abends 6 Uhr. [Schluß-Course.] Wechsel auf Berlin 94. Wechsel auf London 4, 80½. Wechsel auf Paris 5, 23¾. 5proc. fundirte Anleihe 101. 4proc. fundirte Anleihe 1877 117. Erie-Bahn 46¼. Central-Pacific-Bahn 115½. Newyork-Centralbahn 144. Chicago-Eisenbahn 138¼. Productenmarkt geschlossen.

Königsberg, 20. Septbr., Nachm. 2 Uhr. [Getreidemarkt.] Weizen matter. Roggen höher, loco 121/122pfd. 2000 Pfund Zollgewicht 180, 00, per September-October 175, 00, per Frühjahr 171, 00. Gerste flau. Hafer unverändert, loco pr. 2000 Pfund Zollgew. 140, 00, pr. September-October 132, 00. Weiße Erbsen pr. 2000 Pfund Zollgewicht 175, 00. Spiritus pr. 100 Liter 100 Procent loco 60, 00, pr. September-Octbr. 57, 50, pr. Frühjahr 55, 25. — Wetter: Regnerisch.

Danzig, 20. Septbr., Nachm. 2 Uhr. [Getreidemarkt.] Weizen loco 5 billiger. Umsatz 1250 Tonnen. Bunt und hellfarbig, mehr oder weniger ausgewachsen 195, 00 bis 218, 00, hellbunt 220, 00 bis 230, 00, hochbunt und glasig 233, 00 bis 252, 00, pr. September-October Transit 221, 00, per April-Mai Transit 217, 00. Roggen matter, loco inländischer pr. 120 Pfd. 175, 00 bis 176, 00, polnischer oder russischer Transit 168, 00 bis 175, 00, pr. September-October Transit 170, 00, do. pr. October-November Transit 168, 00. Kleine Gerste loco 144, 00. Große Gerste loco 150, 00 bis 165, 00. Hafer loco 133, 00. Erbsen loco 180, 00. Spiritus pr. 10,000 Liter-pCt. loco 57, 50.

Pest, 20. Septbr., Vorm. 11 Uhr. [Productenmarkt.] Weizen loco fester, auf Termine unverändert, pr. Herbst 12, 55 Gd., 12, 60 Br., pr. Frühjahr 13, 22 Gd., 13, 27 Br. Hafer pr. Herbst 7, 75 Gd., 7, 80 Br. Mais pr. Mai-Juni 7, 55 Gd., 7, 60 Br. Kohlraps 13½. — Wetter: Trübe.

Paris, 20. Sept., Nachmittags. [Productenmarkt.] (Schlußbericht.) Weizen ruhig, pr. September 32, 25, pr. October 32, 10, pr. November-Februar 31, 90, per Januar-April 31, 90. Roggen ruhig, pr. September 22, 00, pr. Januar-April 22, 25. Mehl, 9 Marques, ruhig, pr. September 67, 00, pr. October 67, 10, pr. November-Februar 67, 75, pr. Januar-April 67, 80. Rüböl ruhig, pr. September 80, 50, pr. October 81, 25, pr. November-December 81, 50, pr. Januar-April 81, 25. Spiritus ruhig, pr. September 69, 25, pr. October 67, 75, pr. November-December 67, 00, pr. Januar-April 66, 25. — Wetter: Schön.

Paris, 20. Septbr., Nachmittags. Rohzucker 88° loco behauptet, 58, 00. Weißer Zucker behauptet, Nr. 3 per 100 Kgr. pr. September 64, 80, per October 62, 50, per October-Januar 62, 87.

London, 20. Septbr., Nachm. Havannazucker Nr. 12, 25. Träge.

Amsterdam, 20. Septbr., Nachmittags. Bancazinn 57.

Antwerpen, 20. Septbr., Nachm. [Getreidemarkt.] (Schlußbericht.) Weizen ruhig. Roggen still. Hafer flau. Gerste behauptet.

Antwerpen, 20. Sept., Nachm. 4 Uhr 30 Min. [Petroleummarkt.] (Schlußbericht.) Raffinirtes, Type weiß, loco 21½ bez., 21¾ Br., per October 21½ bez., 21¾ Br., per October-December 21¾ bez. u. Br., per Januar 21¾ bez., 22 Br. Steigend.

Bremen, 20. Septbr., Nachm. Petroleum steigend. (Schlußbericht.) Standard white loco 8, 45—8,50, per October 8, 45—8, 50, per November-December 8, 60, per Januar 8, 60, per Februar-März 8, 40. Alles bezahlt.

Handel, Industrie 2c.

Berlin, 20. Septbr. [Börse.] Verschiedene Umstände wirkten heute vereint, unsere Speculation in ungünstiger Stimmung zu erhalten. Die auswärtigen Plätze haben sich nämlich ausnahmslos der gestern hier herrschenden rückläufigen Bewegung angeschlossen, selbst aus Paris wurde zum ersten Male seit längerer Zeit matte Tendenz gemeldet. Die anhaltend gespannte Situation des Geldmarktes und die Nachricht von dem Ableben des Präsidenten Garfield thaten im Uebrigen das Ihrige, die Neigung zu Realisirungen zu verallgemeinern. Hat der in allen Kreisen tief betrauerte Todesfall auch kein actuelles Interesse für unsere Börse, so konnte derselbe seines internationalen Charakters wegen doch nicht ignorirt werden. Die Contremine hätte unter diesen Verhältnissen wohl Veranlassung zu umfangreicheren Transactionen gehabt, sie unterließ dieselben jedoch aus Furcht vor Ueberraschungen von Seiten der Pariser Speculation. Die Course konnten sich deshalb auf ihrem gegen gestern wesentlich ermäßigten Anfangsstandpunkte beinahe behaupten und zwar um so leichter, da nach anfänglich großer Erregung die geschäftliche Thätigkeit auf der ganzen Linie sehr bedeutend abnahm. Relativ fest lagen die Montanwerthe, auf welche die abermals gestiegene Glasgower Notirung für Roheisen, sowie die aus den heimischen Industriebezirken vorliegenden Berichte vortheilhaft wirkten. Die kleinen österreichischen Bahnen stellten sich nur wenig schlechter, dagegen erlitten Lombarden und Franzosen, welche von Wien abgegeben wurden, beträchtliche Einbußen. Der Wiener Platz, der gestern noch eine ausnahmsweise feste Haltung zur Schau getragen hatte, stand heute an der Tête des Rückzuges. Auf dem Rentenmarkte fehlte es gänzlich an Käufern, obgleich alle Kategorien, österreichisch-ungarische wie russische, billiger angeboten wurden. Neben dem starken Drucke der Geldknappheit wirkte hier die Nachricht, daß eine Verständigung zwischen den Häusern Rothschild und Hambro bezüglich Vorgehens in Angelegenheit der Rentenemissionen bislang nicht erfolgt sei. Es notirten per Ultimo dieses Monats österreich. Credit 607—9. Franzosen 612,50—12—13. Lombarden 261—60,50—61,50. Auf dem Eisenbahn-Actienmarkte herrschte anfangs wenig günstige Tendenz. Später wurde es aber fester auf diesem Gebiete und Oberschlesische, die bei Beginn offerirt waren, vermochten sich innerhalb eines ziemlich belebten Verkehrs nicht unmerklich zu erholen. Freiburger, Rechteoderufer und Bergische wurden zu wenig veränderten Coursen nur schwach umgesetzt. Auch böhmische Werthe traten mehr in den Hintergrund, während sich andererseits Galizier einer größeren Beliebtheit erfreuten, die zu einer namhaften Courserhöhung führte.

Um 2½ Uhr: Besser. Lombarden 262,50, Franzosen 615,00, Credit 611,00, Dortmunder Stamm-Prior. 95,25, Laurahütte 119,50, Darmstädter Bank 168,50, Deutsche Bank 169,00, Disconto-Commandit 218,62, Wiener Bankverein 244,50, Bergische 121,50, Freiburger 103,12, Mainzer 101,00, Rechte-Oderuferbahn 165,75, Oberschlesische 245,50, Galizier 141,37, Buschtiehrader 79,00, Rumänier 102,50, Oesterr. Goldrente 81,25, do. Silberrente 66,75, do. Papierrente 66,00, Ungar. Goldrente 102,25, Italiener 89,12, Russen, alte 90,50, do. neue 93,50, do. 1880er 75,00, Ungarische Investitionsanleihe —,—, Russische Noten 218,50, do. II. Orient 61,50, do. III. Orient 61,37, Ungar. Credit —,—, Neue Ungarn 77,62, Delheim —,—.

Coupons. (Course nur für Posten.) Oesterr. Silberr.-Coup. 172,70 bez., do. Eisenb.-Coup. 172,70 bez., do. Papier in Wien zahlb. min. 40 Pf. k. Wien, Amerikan. Gold-Doll.-Bonds 4,20 Gd., do. Eisenbahn-Priorität. 4,20 Gd., do. Papier-Dollar 4,20 Gd., 6% New-York-City 4,20 Gd., Russ. Central-Boden min. — Pf. Paris, do. Papier u. verl. min. 60 Pf. k. Pet., Poln. Papier und verl. min. 60 Pf. Warschau, Russ. Zoll 20,72—73—72, 22er Russen —,— Gd., Gr. Russ. Staatsbahn —, Russ. Boden-Credit —,—, Warschau-Wiener Comm. —, Warschau-Terespol —, 3% u. 5% Lombarden min. — Paris, Diverse in Paris zahlbar min. — Pf. Paris, Holländische min. — Pf. Amsterdam, Schweizer min. — Pf. Paris, Belgische min. — Pf. Brüssel, Verl. Lstrl.-Oblig. 20,38 bez.

Berlin, 20. Septbr. [Producten-Bericht.] Der heutige Getreidemarkt brachte für Weizen auf Termine ein etwas reichlicheres Angebot, wobei die Preise eine kleine Einbuße zu erleiden hatten; für Loco-Waare behaupteten sich die Preise. — Roggen zur Stelle war etwas höher im Werthe gehalten, was den Handel erschwerte. Im Terminverkehr hat sich zwar die anfänglich feste Stimmung nicht zu erhalten vermocht, indessen schlossen die Preise kaum niedriger als gestern. — Hafer loco zeigte feste Preishaltung und auch Lieferung behauptete sich ziemlich gut im Werthe. — Roggenmehl war schließlich, kaum noch höher im Preise als gestern, vorwiegend angeboten. — Rüböl hat sich nicht voll im Werthe behaupten können. — Spiritus, nur wenig fest im Preise, hatte geringen Verkehr. Gek. 50,000 Liter.

Weizen loco 220 bis 247 Mark pro 1000 Kilogr. nach Qualität gefordert, per September-October 233½—232½ M. bez., per October-November 229 bis 228—228½ Mark bez., per November-December 228—227 M. bez., per April-Mai 228—227½ Mark bez. — Roggen loco 187—193 Mark per 1000 Kilogr. nach Qualität gefordert, neuer inländischer 187—191 M. ab Bahn bez., per September 189½—190—189 M. bez., per September-October 185¾—186½—185½ Mark bez., per October-November 180¾ bis 181½—180 Mark bez., per November-December 175½—176½ bis 175½ M. bez., per April-Mai 170¾—171—170½ M. bez. — Mais loco 147 bis 152 M. nach Qualität per 1000 Kilogr. gefordert, per September 147½ M. nom., per September-October 147½ M. nom., per October-November 148 Mark nom., per November-December 148½ Mark nom., per April-Mai 142½ M. nom. — Gerste loco 153 bis 192 Mark per 1000 Kilogr. nach Qualität gefordert. — Hafer loco 147 bis 170 M. per 1000 Kilogr. nach Qualität gefordert, ost- und westpreußischer 149 bis 157 M. bez., russischer 150 bis 153 M. bez., pommerscher und mecklenburgischer 148 bis 154 Mark bez., schlesischer 149 bis 157 M. bez., böhmischer 149 bis 157 Mark bez., feiner schlesischer und böhmischer 159 bis 161 M. bez., per September und September-October 150 Mark bez., per October-November 149 M. bez., per November-December 148½ M. Br., per April-Mai 153—152¾ Mark bez. — Erbsen, Kochwaare 189 bis 210 M. per 1000 Klgr., Futterwaare 173 bis 188 Mark per 1000 Klgr. nach Qualität gefordert. — Mehl. Weizenmehl Nr. 0 30,50 bis 29,00 M. bez., Nr. 0 und 1 29,00 bis 28,00 Mark bez., Roggenmehl Nr. 0 26,50 bis 25,50 M. bez., Nr. 0 und 1 25,50 bis 24,00 Mark bez., per September 25,45 bis 25,30 Mark bez., per September-October 25,25—25,15 Mark bez., per October-November 24,65—24,55 Mark bez., per November-December 24,20 bis 24,10 M. bez., per April-Mai 23,60—23,50 Mark bez. — Oelsaaten. Raps 254—267 Mark bez., Rübsen 250—263 Mark bez. — Rüböl loco 55,8 M. bez., ohne Faß 55,1 Mark bez., per September 55,6 M. bez., per September-October 55,6 Mark bez., per October-November 55,9—55,7 M. bez., per November-December 56,2—56 M. bez., per April-Mai 57—56,7 Mark. — Leinöl loco 62,5 Mark bez. — Petroleum loco incl. Faß 26 M. bez., per September und September-October 25,6—25,5 Mark bez., per October-November 25,6—25,5 Mark bez., per November-December 26,4 bis 26,1 M. bez.

Spiritus loco ohne Faß 60,7 M. bez., per September 60,3—60,5—60,2 M. bez., per September-October 58,2—58,3—57,8 M. bez., per October-November 56,5—57—4 Mark bez., per November-December 55,5—6—4 Mark bez., per April-Mai 56—56,1—55,8 M. bez. — Die heutigen Regulirungspreise wurden festgesetzt: für Spiritus auf 60,3 Mark per 100 Lit. Proc.

Trautenau, 19. Septbr. [Garnmarkt.] Der Verlauf des heutigen Garnmarktes ist gegen letztwöchentlichen günstiger. Inländische und ausländische Großkäufer waren anwesend, in Folge dessen der Begehr gebessert erschien und auch ein beträchtlicheres Geschäft gemacht wurde. Tow- und Linegarne sind heute in festerer Preistendenz als letzthin, auch werden theilweise anziehende Preise gemeldet. Bezahlt wurden: Towgarne Nr. 14 mit 47/51, Nr. 18 mit 38/43, Nr. 20 mit 36/41 und Linegarn Nr. 40 mit 28/30 Gulden zu üblichen Conditionen verkauft.

Amsterdam, 20. Sept. In der heute von der niederländischen Handelsgesellschaft abgehaltenen Zuckerauction wurden 265 Fässer Surinam zu 28½ bis 30¾, 238 Fäßchen zu 32¾—33¾ verkauft.

Rio de Janeiro, 19. Septbr. Wechselcours auf London 22⅜, do. auf Paris 426. Tendenz des Kaffeemarktes: Weichend. Preis für good first 4600 bis 4750. Durchschnittliche Tageszufuhr 21,500 Sack. Ausfuhr nach Nordamerika 50,000, do. nach dem Canal und Nord-Europa 14,000, do. nach dem Mittelmeer 7000, Vorrath von Kaffee in Rio 288,000 Sack.

---

§ **Breslau**, 20. Septbr. [Kohlen-Submission.] Die Direction der Berlin-Görlitzer Eisenbahn hatte die Lieferung der pro 1882 erforderlichen Steinkohlen zur Submission gestellt, und zwar sollen entweder für das erste Semester 7 Millionen Kilogr. Stückkohlen und 2 Millionen Kilogramm Förderkohlen, oder für das ganze Jahr das doppelte Quantum abgeschlossen werden. Es gingen 16 Offerten ein, dieselben verstehen sich pr. 50 Kilogr., wo kein Quantum angegeben, ist Lieferung des ganzen ausgeschriebenen Quantums per erstes Semester resp. für das ganze Jahr gemeint. Berthold Cohn, Breslau, aus Friedenshoffnunggrube (Niederschlesien) Stück- zu 47 Pf., Förderkohle zu 38 Pf. frei Grube, 86½ und 77½ Pf. frei Berlin; C. Kulmiz, Ida- und Marienhütte, aus dem Juliusschacht der Weißsteiner Gruben Stück- zu 46½ Pf., Förderkohle zu 38 Pf. frei Grube, 86 und 77½ Pf. frei Berlin; Verwaltung der consol. Abendröthegrube in Gottesberg Förderkohle zu 38 Pf. frei Grube, 75 Pf. frei Berlin; Gebrüder Ollendorff in Kattowitz aus Florentinegrube 7 Millionen Kilogr. Stück- per 1. Semester oder 7½ Millionen per ganzes Jahr zu 30 Pf. frei Morgenroth. 87½ Pf. frei Berlin; Siegfr. Feige, Beuthen OS., aus Heinitzgrube Stück- zu 28½ Pf., Förderkohle zu 16½ Pf. frei Grube, 86 resp. 74 Pf. frei Berlin; Kohlen-Verkaufsstelle der Heinitzgrube, Beuthen, vom Valeskaflötz Stück- zu 28 Pf., Förderkohle zu 16 Pf. frei Grube, 85½ und 73½ Pf. frei Berlin; Cäsar Wollheim in Berlin Stück- von Wolfgang zu 27½ Pf. frei Grube, 85 Pf. frei Berlin, von Mathilde zu 30 Pf. frei Grube, 89½ Pf. frei Berlin; Gebrüder Steinitz, Beuthen, aus Königsgrube Stück- zu 31 Pf., Förderkohle zu 23 Pf. frei Grube, 89¼ und 81½ Pf. frei Berlin, aus Heinitzgrube Stück- zu 28½ Pf., Förderkohle zu 16½ Pf. frei Grube, 86 und 74 Pf. frei Berlin; Emanuel Friedländer u. Co., Gleiwitz, aus Paulusgrube Stück- zu 29½ Pf. frei Morgenroth, 87 Pf. frei Berlin; Prerauer u. Co., Berlin, 3 resp. 6 Millionen Kilogr. Stück- von Wolfgang zu 28 Pf. frei Grube, 85½ Pf. frei Berlin; Otto Schultze Nachfolger, Berlin, aus Radzionkaugrube Stück- zu 28 Pf. frei Scharley, 85½ Pf. frei Berlin, von Hugozwang, Alexandrinenflötz, Stück- zu 29 Pf. frei Grube, 86½ Pf. frei Berlin; Gebrüder Schweitzer in Kattowitz Stück- aus Deutschlandgrube zu 29 Pf. frei Schwientochlowitz, 87¼ Pf. frei Berlin; Dahlmann u. Uno, Berlin, Stück- von Gottessegen zu 28 Pf. frei Morgenroth, 85½ Pf. frei Berlin; Louis Dotti, Berlin, von Bahnschacht Stück- 1½ resp. 3 Millionen Kilogramm zu 48¾ Pf. frei Grube, 88¼ Pf. frei Berlin, Förderkohle zu 35¾ Pf. frei Grube, 75¼ Pf. frei Berlin; Krynitz u. Co., Berlin, Förderkohle pr. 1. Semester aus Muldentiefbauschacht zu 38½ Pf. frei Rothenbachweiche, 77 Pf. frei Berlin; für das ganze Jahr ½ Pf. billiger.

Berliner Börse vom 20. September 1881.

Fonds- und Geld-Course.

Deutsche Reichs-Anl.	4	101 30	bzG
Consolidirte Anleihe .	4½	105 75	bz
do. do. 1876 .	4	100,00	bz
Staats-Anleihe	4	100 80	bz
Staats-Schuldscheine .	3½	99 00	bz
Präm.-Anleihe v. 1855 .	3½	146 00	bzG
Berliner Stadt-Oblig. .	4½	102 25	B
Pfandbriefe: Berliner	4½	102 50	bz
Pfandbriefe: Pommersche	3½	91 20	B
Pfandbriefe: do.	4	100 30	bz
Pfandbriefe: do.	4½	102 50	G
Pfandbriefe: do.Ladsch.Crd	4½	—	—
Pfandbriefe: Posensche neue . .	4	100 25	B
Pfandbriefe: Schlesische	3½	—	—
Pfandbriefe: Lndsch. Central. .	4	100,20	B
Rentenbriefe: Kur- u. Neumärk.	4	101,40	bz
Rentenbriefe: Pommersche . . .	4	100,75	bz
Rentenbriefe: Posensche	4	100,20	bz
Rentenbriefe: Preussische	4	100 20	bz
Rentenbriefe: Westfäl. u. Rhein.	4	100,75	bzG
Rentenbriefe: Sächsische.	4	100 70	bz
Rentenbriefe: Schlesische	4	100,70	bz
Badische Präm.-Anl. .	4	135,00	bzG
Baierische Präm.-Anl.	4	136,40	bzG
do. Anl. v. 1875	4	100 20	bzB
Cöln-Mind.Prämiensch	3½	130,75	bz
Sächs. Rente von 1876	3	80,20	B

Hypotheken-Certificate.

KruppschePartial-Obl.	5	109 60	bz
Unkb.Pfd.d.Pr.Hyp.-B.	4½	107,00	bzG
do. do.	5	100,50	G
DeutscheHyp.-Bk.-Pfb	4½	102,20	bz
do. do. do.	5	104,00	G
Unk.Cnt.-Bd.-Cr.(1872)	5	106,90	bzG
do. rückzb. à 110	5	115,50	bz
do. do. do.	4½	108,10	G
Unk.H.d.Pr.Bd.-Crd.B.	5	110.60	G
Kündb.Hyp.Schuld.do.	5	102,00	B
Hyp-Anth.Nord.G-C-B	5	100 30	B
do do. Pfandbr. .	5	100 50	G
Pomm. Hyp.-Briefe . .	5	108,20	bz
do. do. II. Em.	5	104,90	bz
Poth. Präm.-Pf. I. Em.	5	122 80	bz
do. do. II. Em.	5	120 25	B
do.5%Pf.rkzlbr.m.110	5	109 30	B
do.4½ do. do.m.110	4½	104 70	bz
do.4% do. do.m.100	4	96 95	bz
Meininger Präm.-Pfdb.	4	121 00	B
Pfdb.d.Oest.Bd.-Cr.-G.	5	101 50	G
Schl. Bodencr.-Pfdbr.	5	104,50	G
do. do.	4½	106 10	bz
Südd. Bod.-Crd.-Pfdb.	5	103,20	bz
do. do.	4½	101,50	bzB

Ausländische Fonds.

Oest. Silber-R.(1/1.1/7.)	4½	67,00	bzG
do. (1/4.1/10.)		67,00	bzB
do. Goldrente	4	81,30	bzB
do. Papierrente . . .	4½	66,25	bzB
do. 54er Präm.-Anl. .	4	—	—
do. Lott.-Anl. v. 60 .	5	124,50	bz
do. Credit-Loose . .	fr.	345 00	G
do. 64er Loose . . .	fr.	327 00	B
Russ. Präm.-Anl. v. 64	5	154 50	bz
do. do. 1866	5	150,60	etbz
do. Orient-Anl.v.1877	5	61 10	bz
do. II. do. v.1878	5	61 40-50	bz
do. III. do. v.1879	5	61 30	bz
do. Engl. v. 1871 . . .	5	90 30	bzG
do. do. v. 1872 . . .	5	90 40	bz
do. Anleihe 1877 . . .	5	93,70	bzB
do. do. 1880. . .	4	75,10	bz
do. Bod.-Cred.-Pfdbr.	5	85,70	bzB
do.Cent.-Bod.-Cr.-Pfd	5	77 80	bz
Russ. Poln.Schatz-Obl.	3	83 00	G
Poln. Pfndbr. III. Em.	5	66,25	bzG
Poln. Liquid.-Pfandbr.	4	57 50-40	bz
Amerik. rückz. p. 1881	6	—	—
do. 5% Anleihe .	5	—	—
Ital. 5% Anleihe . . .	5	89 20	G
Raab-Graz.100Thlr.-L.	4	95,50	bz
Rumänische Anleihe .	8	115,50	bzG
Rumän. Staats-Oblig.	6	102.60	B
Turkische Anleihe . .	fr.	16 60	etbzG
Ungar. Goldrente . . .	6	102,20	etbzB
do. do. . . .	4	77,60	bz
do. Papierrente . . .	5	77 00	G
do. Loose (M.p.St.)	fr.	237 50	B
Ung. Invest.-Anleihe .	5	93 25	G
Ung.5%St.-Eisnb.-Anl.	5	95,70	B
Finnische 10 Thlr.-Loose		51 00	G
Türken-Loose 45 00 bzG			

Eisenbahn-Prioritäts-Actien.

Berg.-Märk. Serie II. .	4½	102 40	bz
do. III.v.St.3¼ g.	3½	93,75	G
do. do. VI.	4½	103,50	bzG
do. Hess. Nordbahn	5	103,00	B
Berlin-Görlitz conv. . .	4½	—	—
do. Lit. B	4½	102 10	B
do. Lit. C.	4½	102,90	bz
Bresl.-Freib. Lit. DEF.	4½	102 50	bzG
do. do. G.	4½	102 50	bzG
do. do. H.	4½	102 30	bzG
do. do. J.	4½	102 50	bzG
do. do. K.	4½	102 50	bzG
do. von 1876	5	105 50	G
Breslau-Warschauer .	5	103 75	B
Cöln-Minden III. Lit. A.	4	—	—
do. . . Lit. B.	4½	102 50	bz
do. . . . . IV.	4	100 40	B
do. . . . . V.	4	—	—
Halle-Sorau-Guben . .	4½	102 75	B
Märkisch-Posener . . .	4½	102 75	B
Niederschles.-Märk. I.	4	100,60	bz
do. do. II.	4	100 00	G
do. Obl.Lu.II.	4	—	—
do. Obl. III. .	4	—	—
Oberschles. A.	4	—	—
do. B. . . .	3½	—	—
do. C.	4	100 50	B
do. D.	4	100,50	B
do. E.	3½	94,20	G
do. F.	4½	—	—
do. G.	4½	—	—
do. H.	4½	103 00	etbzB
do. von 1873 .	4	—	—
do. von 1874 .	4½	104 00	bzG
do. von 1879 .	4½	104 80	G
do. von 1880 .	4½	104 00	G
do. Brieg-Neisse	4½	—	—
do. Cosel-Oderb.	5	—	—
do. Starg.-Posen	4	—	—
do. do. II. Em.	4½	103 00	B
do. do. III. Em.	4½	103 00	B
do. Ndrschl.Zwgb.	3½	—	—
Ostpreuss. Südbahn .	4½	—	—
Rechte-Oder-Ufer-B. .	4½	103,10	G
Schlesw. Eisenbahn .	4½	—	—
Charkow-Asow gar. . .	5	95 25	bz
do. do. in Pfd. Strl.	5	92 25	bz
Charkow-Kremen. gar.	5	94 25	G
do. do. in Pfd. Strl.	5	—	—
Kjäsan-Koslow gar. . .	5	100 40	bz
Dux-Bodenbach	5	86 70	G
do. II. Em.	5	86,30	bz
Prag-Dux	fr.	74 00	bzB
Gal. Carl-Ludw.-Bahn	5	93 50	G
do. do. neue	5	93 50	G
Kaschau-Oderberg. . .	5	82 30	bz
do. Gold-Prior. . .	5	98 70	B
Ung. Nordostbahn . .	5	78.20	bzG
Ung. Ostbahn	5	78.10	G
Lemberg-Czernowitz .	5	81.40	bz
do. do. II.	5	84,80	G
do. do. III.	5	81,60	bz
do. do. IV.	5	81 20	bzG
Mährische Grenzbahn	5	73,20	G
Mähr.-Schles.Centralb.	fr.	46,20	bz
Kronpr. Rudolf-Bahn .	5	84,00	bzG
Oesterr.-Französische	3	381,50	bzG
do. do. II.	3	280,00	bz
do. südl.Staatsbahn	3	288,00	bzG
do. neue	3	288 00	bzG
do. Obligationen	5	99,70	G
Rumän. Eisenb.-Oblig.	6	100,30	G
Warschau-Wien II. . .	5	103 50	bz
do. III. . .	5	102 60	G
do. IV. . .	5	102 00	etbzG
do. V. . .	5	102 00	G
do. VI. . .	5	103 00	bzB

Wechsel-Course.

Amsterdam 100 Fl. . . .	8 T.	3	168,15	bz
do. do. . . .	2 M.	3	167,35	bz
London 1 Lstr.	8 T.	4	20,435	bz
do. do.	3 M.	4	20,255	bz
Paris 100 Frcs.	8 T.	4	80,60	B
do. do.	2 M.	4	80,05	bz
Petersburg 100 SR. . . .	3 W.	6	217,75	bz
do. do. . . .	3 M.	6	215,25	bz
Warschau 100 SR.	8 T.	6	218,00	G
Wien 100 Fl.	8 T.	4	173,10	bz
do. do.	2 M.	4	172,10	bz

Kurh. 40 Thaler-Loose 316,00 bzG
Badische 35 Fl.-Loose 216,25 bz
Braunschw. Prämien-Anleihe 102,10 G
Oldenburger Loose 151,25 bz

Ducaten 9.75 bz	Dollar 4,23 G
Sover. 20,37 G	Oestr. Bkn. 173,65 bz
Napoleon 16.20 bz	do. Silbergd. — —
Imperials 16,72 G	Russ. Bkn. 218,50 bz

Eisenbahn-Stamm-Actien.

Divid. pro	1879	1880			
Aachen-Mastricht .	3/4	3/4	4	47,10	bzG
Berg.-Märkische . .	4¼	5⅛	4	121,30	bz
Berlin-Anhalt . . .	5	6	4	133,20	bzG
Berlin-Dresden . .	0	0	4	19,60	bzG
Berlin-Görlitz . . .	0	0	4	32,50	etbzG
Berlin-Hamburg .	12½	14¼	4	288,90	bz
Berl.-Potsd-Magdb	4	—	4	—	—
Berlin-Stettin . . .	4¾	4⅝	4¾	116,30	bz
Böhm. Westbahn .	6	7	5	136,60	bzG
Bresl.-Freib.	4¾	4¾	4	103,10	bzG
Cöln-Minden	6	6	6	150,75	bzG
Dux-Bodenbach.B	0	4	4	151,50	bzG
Gal. Carl-Ludw.-B.	7,738	7 738	4	139,75	bz
Halle-Sorau-Gub. .	0	0	4	24,00	etbzB
Kaschau-Oderberg	4	4	4	64,50	bzG
Kronpr. Rudolfb. .	5	5	5	70,30	bz
Ludwigsh.-Bexb. .	9	9	4	205,75	G
Märk.-Posener . . .	0	0	4	33,90	etbz G
Magdeb.-Halberst.	6	6	6	—	—
Mainz-Ludwigsh. .	4	4	4	101,00	bzG
Niederschl.-Märk. .	4	4	4	100,60	bz
Oberschl. A.C.D.E.	93/5	104/5	3½	245,30	bzG
do. E.	93/5	104/5	3½	195,00	bz
Oesterr.-Fr. St.-B.	6	6	4	612,00-614,00	
Oest. Nordwestb. .	4	4½	5	402,00	bz
Oest.Südb.(Lomb.)	0	0	4	261,00-261,50	
Ostpreuss. Südb. .	0	0	4	53 25	bzG
Rechte-O.-U.-B. . .	73/10	711/12	4	165,75	bz
Reichenberg-Pard.	4	4	4½	72 50	bz 3
Rheinische	7	6½	6½	161,75	bz
do. Lit.B. (4% gar.)	4	4	4	100,50	G
Rhein-Nahe-Bahn	0	0	4	17,00	G
Rumän. Eisenbahn	33/5	31/3	3½	62,10	bz
Schweiz Westbahn	0	0	4	33,50	bz
Stargard-Posener .	4½	4½	4½	103,00	bzG
Thüringer Lit. A. .	8½	9½	4	211 60	bzG
Warschau-Wien .	11⅔	10	4	261,00	bzG
Weimar-Gera . . .	4½	4½	4½	52,20	bz

Eisenbahn-Stamm-Prioritäts-Actien.

Berlin-Dresden . .	0	0	5	52.60	bzG
Berlin-Görlitzer . .	3½	3½	5	96,70	G
Breslau-Warschau	0	1½	5	55,00	bz
Halle-Sorau-Gub. .	3½	5	5	97,50	bzB
Kohlfurt-Falkenb.	0	0	5	48,00	bzB
Märkisch-Posener	5	5	5	115,50	bzG
Magdeb.-Halberst.	3½	3½	3½	88,50	bzG
do. Lit. C.	5	5	5	125,20	bzG
Marienbrg.-Mlawa	5	5	5	101,25	bz
Ostpr. Südbahn . .	5	2½	5	92,75	bzG
Oels-Gnesen	0	0	5	48,00	bzG
Posen-Kreuzburg .	23/4	23/4	5	67,70	bzG
Rechte-O.-U.-B. . .	73/16	711/12	5	162,90	bz
Rumänier. . . .	S	S	S	—	—
Saal-Bahn. . . .	0	0	5	66,50	bzG
Weimar-Gera . . .	6	0	5	38,00	G

Bank-Papiere.

Allg.Deut.Hand.-G.	4	6	4	88.90	bz
Berl. Kassen-Ver.	89/10	99/10	4	197.50	G
Berl. Handels-Ges.	5	5½	4	119.00	bzG
Brl. Prd.-u.Hdls.-B.	4⅓	4½	4	76,00	G
Braunschw. Bank	4⅓	4⅔	4	97.75	bz
Bresl. Disc.-Bank .	5½	6	4	101,00	bz
Bresl. Wechslerb.	6	6⅔	4	109,25	bzG
Coburg.Cred.-Bnk.	5	3	4	91,25	G
Danziger Priv.-Bk.	5	5½	4	116.00	G
Darmst. Creditbk.	9½	9½	4	168,00	bz
Darmst. Zettelbk.	5⅚	5½	4	109.90	B
Dessauer Landesb.	6½	7	4	121,75	B
Deutsche Bank . .	9	10	4	168,10	bz
do. Reichsbank	5	6	4½	150,60	bzG
do. Hyp.-B. Berl.	6	5¼	4	92.50	B
Disc.-Comm.-Anth.	10	10	4	217,30	bz
do. ult.	10	10	4	217,75-218.10	
Genossensch.-Bnk.	7	7⅜	4	132,25	bzB
do. junge	7	—	4	—	—
Goth. Grundcredb.	5	5½	4	99,60	G
do. junge	5	5½	4	98,00	B
Hamb. Vereins-B.	7	6⅔	4	—	—
Hannov. Bank . . .	4½	5½	4	106,25	G
Königsb. Ver.-Bnk.	5	4	4	96.00	G
Ludw.-B. Kwileski	4⅔	—	4	75 00	G
Leipz. Cred.-Anst.	10	9	4	163,75	bzB
Luxemburg. Bank	10	8½	4	141.90	bz
Magdeburger do.	5½	5⅘	4	116.50	G
Meininger do.	9	5	4	104.50	G
Nordd. Bank . . .	10	10	4	190,40	B
Nordd. Grundcr.-B.	0	0	4	55,00	G
Oberlausitzer Bk.	4⅔	5⅝	4	98 10	G
Oest. Cred.-Actien	11¼	11¼	4	607,00-609,00	
Ungar. Credit . . .	12½	9⅜	4	—	—
Posener Prv.-Bank	7	7½	4	128,00	B
Pr. Bod.-Cr.-Act.-B.	0	6½	4	109,50	bz
Pr. Cent.-Bod.-Crd.	9½	8½	4	125,90	bz
Preuss. Immob.-B.	—	7½	4	113,00	bz
Sächs. Bank	6	6½	4	124,00	G
Schl. Bank-Verein	6	6	4	122,50	B
Wiener Unionsbk.	6	7	4	—	—

In Liquidation.

Centralb. f. Genoss.	—	—	fr.	12,00	G
Thüringer Bank . .	—	—	fr.	91,50	G

Industrie-Papiere.

D. Eisenbahnb.-G.	0	0	4	2 80	bzG
Märk. Sch. Masch. G	0	0	4	36,75	G
Nordd. Gummifab.	1½	0	4	58,00	B
Pr. Hyp.-Vers.-Act.	2	2½	4	90,50	G
Schles. Feuervers.	22	17	fr.	960	G
Bismarckkütte .	12	—	4	97,50	bzG
Donnersmarkhütt.	1⅔	2	4	59,10	bz
Dortm. Union . . .	0	—	4	15,25	B
do. St.-P.Lit.A.	2	—	6	94,90	bzG
Königs- u. Laurah.	6½	—	4	114,50	bz
Lauchhammer . . .	0	—	4	30,60	G
Marienhütte	4	0	4	56,25	bz
Cons. Redenhütte .	8	—	4	102,00	bzG
do. Oblig.	6	6	6	106,00	bzB
Schl. Kohlenwerke	—	—	4	107 90	G
Schl. Zinkh.-Actien	5½	5½	4	97,50	B
do. St.-Pr.-Act.	5½	5½	4½	103,50	bzG
do. Oblig.	5	5	5	106,90	B
Oppeln. Portl. Cem.	4¼	—	4	65,25	G
Groschowitzer do.	4	6½	4	—	—
Tarnowitz. Bergb.	0	0	4	71 90	B
Vorwärtshütte . . .	0	0	4	43,25	G
Bresl. E.-Wagenb.	3⅓	6⅔	4	91,00	G
do. ver. Oelfabr.	7½	5½	4	80 00	bzG
do. Strassenb. .	6¼	5½	4	123,00	G
Erdm. Spinnerei .	0	0	4	—	—
Görlitz. Eisenb.-B.	3	5	4	84,50	B
Hoffm.'s Wag.-Fabr	2	2	4	62,25	G
O.-Schl. Eisenb.-B.	0	0	4	42,90	G
Schl. Leinenind. .	6	—	4	98,75	G
do. Porzellan . .	2	0	4	23,25	B
Wilhelmsh. MA. . .	0	0	4	32,00	G

Bank-Discont 5 pCt.
Lombard-Zinsfuss 6 pCt.

H. **[Von den Tabakmärkten]** in letzter Woche wird uns berichtet: Bremen war sehr fest gestimmt, Preise wiederum höher in Folge der ungünstigen Berichte aus Amerika, nach welchen die Ernteerträge von Kentucky und Virginy auf 1/3—1/2 im Durchschnitt, von Maryland und Ohio fast eben so viel betragen. Von Seedleef erreichte die Ernte nur 12,000 Kisten. Da die Läger sehr lückenhaft sind und die westlichen Fabrikanten sich gut versorgen, steigerten sich die Preise z. B. für Schneidegut bis auf 14 C., Tabake, welche im Juni 7½—8 C. galten, bringen jetzt 15—17 C. — New-York referirt: Feste Stimmung, doch nicht so lebhaft, als in der Vorwoche. In Kentucky und Tenessee fiel etwas Regen, welcher den späteren Auspflanzungen noch nützlich sein kann. Regiekäufer verhielten sich unthätig der hohen Preise wegen. Die Vertreter Spaniens und Italiens kauften je 3000 Fß. und brauchen noch erhebliche Quantitäten. — In Baltimore kauften amerikanische Fabrikanten sehr stark ord. Scrubse und ord. g. ord. Maryland, was noch nie der Fall war. — Rotterdam verkaufte 156 Pack Java, Amsterdam 701 Pack Sumatras und 264 Pack Java.

* **Breslau**, 21. Sept., 9½ Uhr Vorm. Am heutigen Markte war die Stimmung im Allgemeinen ruhiger, bei schwächerem Angebot Preise unverändert.

Weizen, nur feine Qualitäten behauptet, per 100 Kilogr. schlesischer weißer 21,20 bis 22,50—23,00 Mark, gelber 20,60—22,20 bis 22,60 Mark, feinste Sorte über Notiz bezahlt.

Roggen in ruhiger Haltung, per 100 Kilogr. 17,60 bis 18,00 bis 18,20 Mark, feinste Sorte über Notiz bezahlt.

Gerste, feine Qualitäten preishaltend, per 100 Kilogr. 14,00 bis 15,00 Mark, weiße 16,50 bis 17,00 Mark.

Hafer ohne Aenderung, per 100 Kilogr. neuer 13,00—13,70 bis 14,00 bis 14,50 Mark.

Mais ohne Aenderung, per 100 Kilogr. 14,20—14,60—15,00 Mark.

Erbsen mehr angeboten, per 100 Kilogr. 17,00—18,00 bis 20,00 Mark, Victoria- 21,00—22,00—23,00 Mark.

Bohnen schwach zugeführt, per 100 Kilogr. 18,50—19,50—20,00 Mark.

Lupinen ohne Umsatz, per 100 Kilogr. gelbe 11,80 — 12,50 — 13,00 Mark, blaue 11,60—12,30—12,80 Mark.

Wicken behauptet, per 100 Kilogr. 13,20—13,70—14,30 Mark.

Oelsaaten schwach zugeführt.

Schlaglein ohne Aenderung.

Pro 100 Kilogramm netto in Mark und Pf.

Schlag-Leinsaat	26	50	24	50	22	50
Winterraps	25	75	25	—	24	—
Winterrübsen	25	—	24	—	23	50
Sommerrübsen	—	—	—	—	—	—
Leindotter	—	—	—	—	—	—

Rapskuchen fehr fest, per 50 Kilogr. 7,60—7,70 Mark, fremde 7,30—7,50 Mark.

Leinkuchen sehr fest, per 50 Kilogr. 9,50 — 9,70 Mark, fremde 8,70—9,40 Mark.

Kleesamen schwache Zufuhr, rother sehr fest, per 50 Kilogr. 33—36 bis 40—46 Mark, — weißer behauptet 35—45—53—60 Mark, hochfeiner über Notiz.

Thymothee sehr fest, per 50 Kilogr. 25—26—29 Mark.

Mehl ohne Aenderung, per 100 Kilogr. Weizen fein 31,25—32,00 Mark, Roggen Hausbacken 26,50—27,00 Mark, Roggen-Futtermehl 11,25—12,00 Mark, Weizenkleie 10—10,25 Mark.

Heu 3,20—3,50 Mark per 50 Kilogr.
Roggenstroh, 29—31 Mark per Schock à 600 Kilogr.

Concurs-Eröffnungen.

Kaufmann Johann Ernst Karl Oskar Nagel in Dresden, Verwalter Bernhard Canzler, Anmeldefrist bis 10. October; — Kaufmann Siegmund Jacobs in Röbel, Verwalter Rechtsanwalt Schondorfh, Anmeldefrist bis 25. October.

Schifffahrtslisten.

Swinemünder Einfuhrliste. Königsberg: Vineta, Harder. Funk und Kerstan 100 Sack Samen. Flensburg: Sexta, Petersen. Schindler u. Mützell 45 Faß Palmkernöl. Herrmann u. Theilnehmer 145 Bll. Reis. Bremen: Maria, Hinrichs. Knopf u. Heinrich 100 Bll. Reis. Stryck u. Höhn 100 do. Nickel u. Co. 132 do. Herrmann u. Theilnehmer 144 do. Ferd. Jahn 50 Kst. Stärke. Aberdeen: Reaper, Lyon. Schultze und Helfft 850 To. Hering. Antwerpen: Juliane-Renate, W. Hammer. Raschke u. Prawitz 137 Bll. Kaffee. Meyer H. Berliner 93 do. Runge u. Co. 100 do. Albert de la Barre u. Co. 137 do. Herrmann u. Theilnehmer 128 do. Elkan u. Co. 107 do. Boulogne: Emanuel, Oldersbaw. H. Berneaud 2159 To. Heringe. W. Reid 100 do.

Meteorologische Beobachtungen auf der königl. Universitäts-Sternwarte zu Breslau.

Sept. 20., 21.	Nachm. 2 U.	Abends 10 U.	Morgens 6 U.
Luftwärme (C.)	+ 19°,5	+ 14°,1	+ 12°,8
Luftdruck bei 0° (mm) . .	746‴,2	746‴,9	746‴,2
Dunstdruck (mm)	11,1	10,0	10,2
Dunstsättigung (pCt.) . .	65	84	94
Wind	NW. 2.	still.	NW. 1.
Wetter	wolkig.	trübe.	trübe.
Wärme der Oder (C.) . . .	15°,1.		

Wasserstand. Breslau, 21. Sept. O.-P. 5 M. — Cm. U.-P. — M. 20 Cm.
20. Sept. O.-P. 5 M. 4 Cm. U.-P. — M. 28 Cm.

Vermischtes.

[Von einem Unfall,] welcher sich dieser Tage bei dem Empfang des Kaisers von Rußland auf der Baltischporter Rhede zutrug, berichtet heute der „Rev. Beob.": „Als die kaiserlichen Schiffe in Sicht waren, wurde das auf der Brücke zahlreich versammelte Publikum von Herrn Berg, Capitän der „Dwina", aufgefordert, Ihre Majestäten auf der Rhede zu begrüßen. Nachdem der Dampfer besetzt war und ein Boot mit vier Rudern in Schlepp genommen, dampften wir aus dem Hafen. Das Boot sollte die Herren Stadthaupt D. und den Capitän der Grenzwache Br., welch' Letzterer Sr. Majestät ein Telegramm zu überreichen hatte, von der „Dwina" an Bord der „Dershawa" übersetzen. Langsam passirten wir die Backbordseite des „Danebrog" und ließen ein dreimaliges Hoch erschallen. Auf dem Achterdeck stand die Kaiserin und auf der Kajüte der König von Dänemark und erwiederten unsern Gruß. Darauf stellten wir uns auf und ließen die „Dershawa" passiren. Das von uns mitgeschleppte Boot stieß mit den Insassen ab. Anstatt sich nun aufzustellen und das Ankern des Schiffes abzuwarten, ruderte es auf die „Dershawa" zu. Dort wurde das Commando „Anker klar zum Fallen" gegeben, darauf in den Maschinenraum hinunter: „Schlag rückwärts". Da — ein Entsetzen erregender Anblick! — war das Boot zu nahe gekommen, wurde vom Rade erfaßt und verschwand mit allen Insassen. Aller Augen waren dorthin gerichtet, Grabesstille an Bord. „Mit voller Kraft vorwärts!" commandirte unser liebenswürdiger Capitän seinem Maschinisten und „Boot klar zum fieren!" seinem Steuermann. Wir brausten der Unglücksstätte zu. Da kam das Boot auf einigen seiner Luftkasten schwimmend, mit drei Ruderern an die Oberfläche. In der Nähe der „Dershawa" hielten wir und unser Boot ging ab. Unterdessen waren von der „Dershawa" eine Menge Rettungsbojen über Bord geworfen; es versammelten sich viele Böte und Alle, Gott sei Dank, wurden lebend aufgefischt. Herr D. wurde zu uns an Bord gebracht, die Uebrigen an Bord der „Dershawa".

Wien, 15. Septbr. [Eine Berlinerin in Männerkleidern verhaftet.] Vorgestern wurde nächst der Roßauerlände ein junger Bursche verhaftet, der mit einem Flosse von Linz anlangte. Bald stellte es sich heraus, daß der wegen Bedenklichkeit Angehaltene nicht ein Mann, sondern ein als Mann verkleidetes Mädchen war. Anna Schneider, so der Name der Verhafteten, war ihren in Berlin wohnhaften Eltern entflohen und legte den Weg von Berlin nach Linz zu Fuß und von dort nach Wien auf einem Flosse zurück.

[Unfall in Ischl.] Aus Ischl schreibt man der „Linzer Ztg." vom 15. d. M.: „Gestern Nachmittags ereignete sich bei Gelegenheit eines Ausfluges der Erzherzogin Marie Valerie ein Unfall, welcher für die Betheiligten die schlimmsten Folgen hätte haben können, glücklicherweise aber besser endete, als zu erwarten stand. Die Frau Erzherzogin machte nämlich (wie fast täglich) eine Partie zu Wagen und hatte für diesen Nachmittag die „Chorinsky-Klause" (nächst Anzenau-Goisern) bestimmt, zu welcher eine romantische Schlucht, aber ein äußerst steiler Weg führt. Anstandslos gelangten die Wagen, in deren erstem die Prinzessin und die Hofdame Gräfin Kornis saßen, bis zur Mitte dieses Weges und auch die anderen Wagen waren langsam gefolgt, als plötzlich die Pferde des zweiten Hofwagens, in welchem sich Miß Wackerow (die englische Sprachlehrerin) und Baronin Branca (Hofdame der baierischen Herzogin Karl) befanden, nicht mehr anzogen, stutzig wurden und alle Bemühungen, sie weiter zu bringen, vergeblich waren. Im Gegentheil, sie sprangen zurück und seitwärts, wodurch der Wagen auf dem jäh hinanführenden Wege zurückschoß, die Pferde mitriß und an das Straßengeländer mit solcher Wucht anprallte, daß dieses gebrochen und auch der Wagen beschädigt wurde. Glücklicherweise fingen sich die Bruch-Enden des Geländers in den Wagenrädern, so daß sich der Wagen blos neigte und nicht hinabfiel. Die Insassen sowie der Kutscher sprangen rasch ab und auch die zitternden Pferde waren unverletzt geblieben; das Geschirr derselben hatte sich aber beim Wagen und Straßengeländer so verwickelt, daß es durchschnitten werden mußte. Man führte nun die Pferde ins Thal herab, requirirte Hilfe, befreite den Wagen und führte den beschädigten mittels eines Bauernrosses, welches man vom nächsten Hofe auslieh, nach Ischl zurück, wo man spät Abends anlangte. Selbstverständlich wurde auch von den Zurückgebliebenen die Fortsetzung der Partie sistirt. Die Frau Erzherzogin erkundigte sich theilnehmend um die Details des Unfalls und lud die beiden Damen ein, mit ihr nach Hause zu fahren. An dem Unfalle, welcher noch gestern an die Kaiserin nach Schönbrunn berichtet wurde, trifft Niemanden ein Verschulden, sondern die Ursache desselben liegt in dem Umstande, daß die Hofpferde zwar für die Ebene unübertrefflich, für steile Gebirgswege aber zu schwach sind, weshalb auch der Kaiser bei seinen Jagden (Offensee, Langbathsee 2c.) stets für die schwierigeren Wege einheimische Pferde anspannen läßt, um zum Jagdziele zu gelangen.

[Das militärische Museum bei Innsbruck.] Der Deutsche Kaiser hat, wie uns mitgetheilt wird, in Folge einer speciellen Anregung neuerdings befohlen, daß etwaige, in deutschen Zeughäusern sich befindende Gegenstände, welche auf Tirol Bezug haben, an das militärische Museum auf dem Berge Isel bei Innsbruck überwiesen werden sollen. Außer dem Kaiser Franz Josef, der dieses Museum mehrfach besuchte, und dem Kaiser Wilhelm ist es besonders der Feldmarschall Graf Moltke, welcher für dieses Museum sich vornehmlich interessirt. Das noch ganz neue Museum steht unter dem Commandanten des Berges Isel, an welchem 1809 blutige Gefechte stattfanden, in denen die österreichischen Truppen den Marschall Lefébvre schlugen. Hier liegen die Schießstände der Tiroler Kaiserjäger; ein Denkstein ist den in den letzten Kriegen, auch in Bosnien gefallenen Kameraden gewidmet, und nahe dies